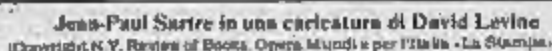


Sartre: dopo l'impegno l'etica della fraternità



A MILANO HA DANZATO Nureyev

MILANO — Tour de force italiano di Rudolph Nureyev che in tre serate consecutive ha danzato a Sanremo, a Roma e a Milano. Reduce dalla tormentata Odissea di Roma, il grande danzatore si è trovato fra i suoi trionfatori, solisti da cucchiaino, i ballerini di prima mano europea che periodicamente si riuniscono in gruppi accanto a lui. E molti amici gli hanno trovato tra gli applausi della vasta platea alla Teatro Nazionale. L'hanno acclamato fino a lungo al termine di una serata in cui ha eseguito cinque precetti dall'arduo programma.

Nureyev non si è certo risparmiato per gratificare un pubblico che aveva sostenuto fino a quarantamila lire per una poltrona di prima fila. Il coreografo ha presentato tre magnifici balletti moderni, agguinzando un pubblico affascinato a due, di ogni danza si è rissato, che egli danzava fin dai tempi di Leningrado.

In apertura di serata ha offerto il titolo più difficile, si può anche dire che coreograficamente, per l'impatto con il grosso pubblico, si tratta di "Pierrot Lunare sulla fauvelle" (partitura di Arnold Schoenberg interpretata con sensibi-

anche alla Scala, ha fatto
un **III** a tradurre l'ingue-
statura dodecafonica. Ma
ha avuto invece difficoltà a
bandistico. Le corsie di Di-
go-Minkus, che ha visto Nou-
per scatenato nel suo stou-
en manège, accanto all'ofa-
de Alexandre Ravius, tecn-
camente impeccabile.

A doccia ardente e argo-
subita Aureole sui baroc-
concerti di Haendel, che
hanno riportato un Settece-
to estatico che il coreografo
Paul Taylor ha secondato

Tv private: un milione per tre minuti

spettacolarizzare più che
tanto. Anche negli Stati Uni-
ti le formule sono sempre
quelle, l'intervista, la conver-
sazione, il dibattito a due. La
parola è sempre di chi si dis-
dichiarazione, il dialogo con
elettori: ■■ funzionano ■■
glio, è perché i candidati
americani quando parlano
dicono cose. *Critica Robert*
Conforti: «Spettacolarizza-
re i nostri politici sono depre-
mi. Il nostro Conforti non
nuovo a far comizi, non cap-
scano che sul video quello
che si vede è molto più im-
portante di quel che si sente»
considerare la Tv un genere
teaco megalomane. ■■

Ma 1979 ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■
ploro su tutte le Tv private
perché partecipasse senza
pagare una lira a tutte le
smasotti che voleva. Ren-
zione, il comico candidato
del partito repubblicano,
c'è chi fa un uso normale di
la televisione. ■■ ■■ ■■ ■■ ■■
a pagamento, racconta Spa-
roni: ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■
sioni: ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■

Parigi: Paloma Picasso acquista per 4000 franchi (800 mila lire) un'acquaforte di Alechinskij. Il ricavato della mostra è destinato all'Organizzazione per il rispetto dei diritti dell'uomo.

anche alla Scòla, ha fatto un
un ma a tradurre l'inglese
partitura dodecafónica. Non
è un'opera difficile, ma il
musicista Leos Janáček, di
Dvořák, che ha visto Nurev
per sentenno nel suo «oura
en maithe», decantò all'aban-
dare Alexandra Radu, tene-
mente ineccepibile.

A dicità cazzare se arapulo
stato Aurelio su barcolla
del «modello» di Janáček
hanno riportato un Seicento
estatico che il coreografo
Paul Taylor ha secondato fin

il capolavoro che Belart ha
controllato sugli olandesi Lie-
der di Mahler opportunamente
per Nurev e per Paolo Bo-
folini, che ha fatto il suo
impegnarsi in un serrato con-
passo a due macchine. Stero-
la antipolitica era l'ideale del
l'Opera di Parigi Jean Guize-
r, un danzatore dalla forte
linea, che ha fatto il suo
talmente «accademico» di
fronte al nostro sacro come
preso scenico.

Luigi Rossi

di fronte alla mancanza, a
ora, di nuove edizioni di
Opere complete in 13 volumi
per esempio, risalgono al 1961
e di monografie, fin fatte e
dovendosi da un'edizione
della morte imbarazzante
di Majakovskij sia giudicata
inopportuna e si preferisce
perciò rimandare le celebrazioni
al prossimo centenario della
nascita (1893) o invece
il poeta sia ormai diventato
un personaggio che non
nostri.

Lia Wainstein

nano in Parlamento quando
parla, se non si tratta di

Il comico

Nemo tam bleccata e più be-
farda la tromba d'una tri-
stissima torinese per le so-
lenni politiche dell'anno sto-

Nureyev tragico Pierrot

man, in questi giorni ha
giornato nel tritico geografico
anche alla Scala, ha faticato
un po' a tradurre l'ingl
partitura dodecafonica. Na
ha avuto invece difficoltà n
bandistico. Le corsie di Di
go-Minkus, che ha visto Nur
per scatenato nel suo «cou
en maine», accanto all'ol
de Alexandre Rialus, tecn
camente impeccabile.

A doccia ardente s'ar
sibila Aureole sui baroc
concerti di Haendel, che
hanno riportato un Settece
to risaltato che il coreogra
Paul Taylor ha secondato

Infin la riproposta del Chant da contrappunto erranti. Il capolavoro che Belart ha costruito sugli ottantatré Lieder di Mahler appartiene alle "Nove" e a quello più foluclare, che per anni furono impiegate in un serrato confronto su questo singolare passo a due maschie. Stereotipi antipolitari era l'ideale dell'Opéra di Parigi Jean Guiseppe, un donatore dalla forte personalità, che non ha mai tollerato, e forse non tollererà, un festival sovversivo di fronte al nostro sacro come presa accento.

Luigi Rossi

skiri poeti).
Di fronte alla mancanza, finora, di nuove edizioni dei *Opere complete* in 13 volumi, per esempio, risalgono al 1961) e di monografie (l'unico fatto che della morte imbarazzante di Majakovskij sia giudicata inopportuna) si è preferito perciò rimandare le celebrazioni al prossimo centenario della nascita (1989) o se invece il poeta sia ormai diventato un personaggio che non fa notizia.

Lia Wainstein

«Non via Tertio»
non basta esaltare
gli eroismi i va-
lori in cui potremmo
credere?

**LA VITA
INGENUA**

LA Scola
RIZZOLI
EDITORE

«Non via Tertio»
non basta esaltare
gli eroismi i va-
lori in cui potremmo
credere?

**LA VITA
INGENUA**

LA Scola
RIZZOLI
EDITORE

Nel paese è ritornata la calma, ma c'è ancora tensione Ecco come è nata a Palagonia la furiosa rivolta della sete

Da tempo l'erogazione dell'acqua avveniva a giorni alterni - Poi le cose si erano aggravate e i rubinetti erano rimasti all'asciutto - Della loro sete gli abitanti ritengono responsabili i politici e l'Ente acquedotti siciliani

DAL NOSTRO INVIATO SPECIALE

CATANIA — A Palagonia,

al margine della piana di

Catania, 30 chilometri dalla

capitale, sulle prime pendici del

Poggio Croce, gli anni si sono

quietati, l'acqua scende dai

rubinetti, non si sa fino a

quando, ma scende. Il Comune

è ancora presidiato, qui e

là per il paese ci sono patto-

li di carabinieri e agenti

in presenza cautelativa. E

qua e là ci sono anche i segni

della violenza che ha acceso,

nella giornata di sabato scorso,

la scintilla della ribellione.

Sui muri nuovi dell'edificio

comunale si vedono le impronte

delle pietre che erano

destinate ai vetri, certi uffici e

la sala consiliare sono deva-

stati; e poi, nell'abitato, porte

sventrate, muri anneriti dal

fumo degli incendi che hanno

distruito arredamenti e in-

caricamenti di tutti i partiti

della tesoreria comunale, del-

l'ufficio dell'Ente (l'Ente ac-

quedotti siciliani), dei circoli

emanazione del partito.

Una rivolta nuova per l'Ita-

lia, che ha investito tutta l'au-

torità e indistintamente tutti

i partiti. Della loro sete i pala-

gonesi ritengono responsabili

la politica. In primo luogo.

Non hanno più l'amministra-

zione eletta con le votazioni

un commissario regionale

regge temporaneamente da

circa un mese il Comune. Ma

per adesso non vogliono ac-

cettare di propaganda di

partiti, di elezioni. Non vote-

ranno il 3 giugno, anche per-

ché non si fa in tempo a in-

cludere il Comune tra quelli

che devono votare.

Carabinieri e agenti stanno

riducendo delle file con tanti

nomi, gli imputati di domani.

Perché, è ovvio, questa vici-

enda avrà un seguito giudica-

rio, non può essere diversa-

mente. I reati sono tanti, van-

no dal saccheggio alla violen-

za, dalla violazione di domici-

lio alla minaccia, dalle lesioni

aggravate ai danneggiamen-

ti, ecc. Per ora nessuna auto-

rità accenna a queste con-

seguenze, si aspetta che la

violazione si risolva in una

non si può consentire che l'in-

surrezione di Palagonia costi-

tuisca un esempio da imitare

per altre comunità che atten-

dono invano l'acqua o la stra-

da o la fogna e altre cose

che non arrivano mai. Ci sarà,

dunque, un processo, con tan-

ti imputati, fra molto tempo,

naturalmente, data la lentez-

za della procedura.

A questo punto viene da

chiedersi se era proprio ne-

cessario una rivolta per dare

l'acqua e del cinema, che ne

avevano diritto e la pagavano

salatamente (dicono qui: «Spesso i contadini giravano a

vuoto, per effetto del pas-

pagamento, e noi pagavamo

acqua»).

L'erogazione dell'acqua re-

sultava una pena per tutti,

avveniva a ore e non addirit-

tura a giorni alterni. Poi, nelle

ultime settimane, le cose si

sono aggravate per questioni

tecniche, pompe mazzette

che al buclavano, un pozzo

inquinato ecc. con il risultato

di un annullamento totale

della disponibilità di acqua

per 18 mila abitanti. Di qui

scatenarsi della protesta.

Il paese è ricco, circondato

dagli agrumi, una campag-

na florida, stupenda, e al-

limenta i treni di agrumi in

esportazione. Quattro banche

colme di depositi, nessun di-

soccupato, anzi, parecchia

importazione di manodopera.

Questa comunità è passata

da un'amministrazione di si-

ndacato a una di centro, sem-

pre con i mediocri risultati, pre-

ssenza di un'attività politica,

senza per poter avere sindaco

uno dei loro.

Prima è stato eletto Pa-

quale Bialli, poi gli stessi

lo hanno cacciato elegendo

Regione ha inviato un comi-

ssario, il dottor Marco Au-

relio Lo Franco.

«Bene, che cosa hanno fatto

tutti questi nostri ammini-

stratori per l'approvazione

mento idrico? Niente — di-

cano a Palagonia —. S'è con-

tinuato ad attingere acqua da

pozzi privati, facendola distri-

buire attraverso l'Ente che ci

faceva pagare aria al posto di

acqua».

La rete è vecchia di oltre

cinquant'anni, consiste in co-

lezzamenti in superficie tra i

vari pozzi che via via che si

prosciugavano venivano so-

stituiti da altri, sempre privati,

con grande dispendio di de-

nero al pari di 150 miliardi

di lire perduti in spostamenti

di tubazioni, senza avere nul-

la di concreto. L'unica ammi-

nistratore che ha provato a

fare un pozzo è stata quella

retta dal sindaco Di Benedet-

to. A cento metri di profon-

dità mentre gli altri pozzi sono

profondi anche 300 metri si è

trovata acqua abbondante,

ma inquinata, imbevibile. «Le

ricerche andavano fatte non

casma, negli anni passati, non

adesso, con i morali della sete».

Dopo l'insurrezione si è ri-

mediato ripanando le pompe

sommerse che non attingeva-

no più acqua e si sono racim-

olati in totale una quarantina

di litri al secondo che corri-

ispondono a 200 litri per abi-

tante al giorno, una quota ap-

pena sufficiente.

«Bisogna pensare al futuro

immediato e lontano. Se ne è

parlato ieri in una riunione in

prefettura a Catania, presen-

ti anche il presidente reggen-

te della Regione onorevole

Giuliano e il ministro della

Cassa per il Mezzogiorno,

onorevole Capria. Intanto si

dovrebbe procedere ad un

permuta di acque: il comune

cederebbe quella non potabile

all'agricoltura e avrebbe in

cambio acqua bevibile dai

pozzi che ora servono per l'ir-

rigazione. La Cassa interve-

nerà per la ricerca e la capti-

vo di nuove fonti idriche.

Tutto tranquillo, dunque?

No, il fuoco covava sotto la

cenere. «Condizione prima per

affermare i dimostranti — è

che l'Ente sia estromesso dal-

la gestione dell'acquedotto e

che in comune per un bel po'

non si senta parlare di politi-

ca e di ridotti burocrati».

Remo Lugli

ti anche il presidente reggen-

te della Regione onorevole

Giuliano e il ministro della

Cassa per il Mezzogiorno,

onorevole Capria. Intanto si

dovrebbe procedere ad un

permuta di acque: il comune

cederebbe quella non potabile

all'agricoltura e avrebbe in

cambio acqua bevibile dai

pozzi che ora servono per l'ir-

rigazione. La Cassa interve-

nerà per la ricerca e la capti-

vo di nuove fonti idriche.

Tutto tranquillo, dunque?

No, il fuoco covava sotto la

cenere. «Condizione prima per

affermare i dimostranti — è

che l'Ente sia estromesso dal-

la gestione dell'acquedotto e

che in comune per un bel po'

non si senta parlare di politi-

ca e di ridotti burocrati».

Remo Lugli

ti anche il presidente reggen-

te della Regione onorevole

Giuliano e il ministro della

Cassa per il Mezzogiorno,

onorevole Capria. Intanto si

dovrebbe procedere ad un

permuta di acque: il comune

cederebbe quella non potabile

all'agricoltura e avrebbe in

cambio acqua bevibile dai

pozzi che ora servono per l'ir-

rigazione. La Cassa interve-

nerà per la ricerca e la capti-

vo di nuove fonti idriche.

Tutto tranquillo, dunque?

No, il fuoco covava sotto la

cenere. «Condizione prima per

affermare i dimostranti — è

che l'Ente sia estromesso dal-

zione che ha provato a

fare un pozzo è stata quella

retta dal sindaco Di Benedet-

to. A cento metri di profon-

dità mentre gli altri pozzi sono

profondi anche 300 metri si è

trovata acqua abbondante,

ma inquinata, imbevibile. «Le

ricerche andavano fatte non

casma, negli anni passati, non

adesso, con i morali della sete».

Dopo l'insurrezione si è ri-

mediato ripanando le pompe

sommerse che non attingeva-

no più acqua e si sono racim-

olati in totale una quarantina

di litri al secondo che corri-

ispondono a 200 litri per abi-

tante al giorno, una quota ap-

pena sufficiente.

«Bisogna pensare al futuro

immediato e lontano. Se ne è

parlato ieri in una riunione in

prefettura a Catania, presen-

ti anche il presidente reggen-

te della Regione onorevole

Giuliano e il ministro della

Cassa per il Mezzogiorno,

onorevole Capria. Intanto si

dovrebbe procedere ad un

permuta di acque: il comune

cederebbe quella non potabile

all'agricoltura e avrebbe in

cambio acqua bevibile dai

pozzi che ora servono per l'ir-

rigazione. La Cassa interve-

nerà per la ricerca e la capti-

vo di nuove fonti idriche.

Tutto tranquillo, dunque?

No, il fuoco covava sotto la

cenere. «Condizione prima per

affermare i dimostranti — è

che l'Ente sia estromesso dal-

ROMA — Gli Stati Uniti non sono più il Paese che presenta minori rischi per gli investimenti. La Svizzera e la Rft sono considerate al contrario, i meno rischiosi dai 101 banchieri internazionali che hanno partecipato a un'inchiesta che appare sul numero di questa settimana di «Money».

Ma, proprio quando il cielo sembrava rasserenarsi, proprio quando la potente Union of Engineering Technicians, l'associazione dei tecnici, annunciava il suo benesere ai progetti di Sir Michael, 18.500 operai sindacalizzati ne braccia per uno sciopero ad oltranza. Era una rivolta dei tecnici specializzati, degli uomini pagati a ora, quasi tutti iscritti alla Transport and General Workers

NEW YORK. — La crisi dell'industria automobilistica americana si è aggravata negli ultimi due giorni. La General Motors, la più grossa azienda del mondo, ha messo in atto una integrazione di mille operai, spendendo alcune linee di montaggio. La Ford, che per il primo semestre di quest'anno prevede un grave deficit, ha chiuso tre stabilimenti, il maggiore del quale era a Dearborn, in Michigan, licenziando oltre 15 mila dipendenti. La Chrysler ha presentato al governo un piano per 2 miliardi di dollari di prestiti privati dalla cui approvazione dipende la concessione di altrettanti prestiti pubblici. Ma a scovare ha manifestato dubbi sulla sua affidabilità. Senza i prestiti, l'azienda, la terza del settore negli Stati Uniti dopo la Ford, dovrebbe dichiarare bancarotta.

La crisi è precipitata dopo la pubblicazione di alcuni dati che indicano una caduta di 10 giorni di aprile, che hanno segnalato una caduta delle vendite del 25 per cento. Portavoce di Detroit hanno ammesso

questa integrazione « di 30 mila. Ma è differenza di altre, in auto straniera hanno conquistato una fetta enorme del mercato, il 25 per cento. Tutto indica che la concorrenza almeno per due o tre anni. In testa, si sono naturalmente le auto giapponesi. L'industria americana rischia addirittura di perdere la sua supremazia mondiale.

Nella 35ª conferenza stampa di giovedì, Carter si è fermato a lungo sulla crisi dell'auto. Egli ha detto che « l'industria americana è in pericolo perché sarebbe ingiusto per noi (tutti gli americani) costruire a basso consumo, « perché i prezzi delle utilities proiettati negli Usa sarebbero allora alle stelle. Per altre ragioni, però, il governo, a breve termine, non può intraprendere le azioni di straniero a investire in America, la Honda, la Nissan e la Volkswagen — ha ricordato — hanno appena annunciato la costruzione di una fabbrica in Giappone. L'annuncio è costato alla Nissan, alla Borsa di Tokyo, una caduta delle azioni.

Nuovo Pignone accordo con l'Urss.

MOSCA — Il Nuovo Pignone — società del gruppo Eni — ha concluso a Mosca, un accordo di collaborazione con il Comitato di Stato dell'Urss, per in scienza e tecnica.

L'accordo prevede una serie di iniziative comuni nella ricerca di nuovi prodotti per far fronte alle nuove più avanzate esigenze della tecnologia non soltanto nei campi tradizionali del gas e del petrolio, ma anche

che «questa tendenza non potrà essere corretta prima del prossimo autunno». Essi hanno indicato, tra gli altri, il modo di imporre un riancio, le restrizioni imposte dal presidente Carter alle vendite rateali, l'allungo *interim* chiesto dalle banche per i prestiti, oltre il 20 per cento, e il tasso inflazionistico, il 10 per cento.

La crisi si profila ancora più grave di quelle del '74 e '75. Come allora, il numero degli

BANCA DI ROMA - BANCO HISPANO AMERICANO - COMMERZBANK - CREDIT LYONNAIS

Presidente e Consigliere Delegato il Cav. del Lavoro Roberto Calvi e Vice Presidenti i Signori: Conte Giuseppe Zanón di

no depositare le azioni almeno cinque giorni prima della data fissata per l'assemblea presso l'ufficio titoli della

sede amministrativa della società, in Segrate (Milano), a presso la Compagnia Banca Italiana.

Annuncio del presidente Visentini e dell'amministratore delegato De Benedetti

La Saint-Gobain entra nell'Olivetti

Acquisirà 21 milioni di nuove azioni della società di Ivrea a 3200 lire (in Borsa la quotazione si aggira sulle 2100 lire) corrispondenti ad un terzo del sindacato di controllo - Il gruppo francese (149 mila dipendenti) è già presente nella Honeywell-Bull - Aperta la via verso un gigante europeo dell'informatica

MILANO — Quindici anni dopo l'uscita dal mercato dei grandi calcolatori, che aveva segnato l'inizio di una fase di declino della capacità di iniziativa Olivetti, il gruppo di Ivrea si prepara ad un rilancio in grande stile sostenuto da un'alleanza industriale e finanziaria con il gruppo francese Saint-Gobain Pont-A-Mousson.

I consociati dell'alleanza, illustrati ieri dal presidente dell'Olivetti Bruno Visentini e dal vice-presidente e amministratore delegato Carlo De Benedetti, sono i seguenti: ingresso della Saint-Gobain nel capitale Olivetti attraverso la sottoscrizione di 21 milioni di nuove azioni a 3200 lire l'una, questo in vista della formazione di un nuovo sindacato di controllo, detentore di 75 milioni di azioni in cui parteciperanno per un terzo i francesi, un terzo il gruppo De Benedetti e un terzo gli altri azionisti dell'attuale sindacato (banche, società e famiglie Olivetti); costituzione in Francia di una società congiunta Olivetti-Saint-Gobain per la ricerca nel settore dell'informatica per ufficio; inserimento del nuovo gruppo nel programma francese che in questi due di sviluppo della telematica (telecomunicazioni e informatica).

Olivetti — ha spiegato Carlo De Benedetti — aveva bisogno di un partner, poteva essere una banca che desse un apporto esclusivo finanziario; ma c'è da chiedersi quale interesse avrebbe avuto l'investitore nel rischio Olivetti e quale l'Olivetti nell'investire solo appalti di natura finanziaria. Potrebbe essere una delle grandi società concorrenti americane o giapponesi ma in tal caso si sarebbe trattato di un partner assai più potente ed agguerrito. Il gruppo dirigente di Ivrea ha invece scelto la strada di accettare la sfida lanciata dal governo francese e dal commissario Cee all'industria. Etienne Davignon, di recente gliel'ha fatto presente, non è un partner commerciale, ma un partner esclusivo finanziario; ma c'è da chiedersi

Rispunta un dividendo di 100 lire

MILANO — Un dividendo di 100 lire per azione e la possibilità di sottoscrivere due nuove azioni ordinarie ogni cinque ordinarie o privilegiate od obbligazioni convertibili già possedute, al prezzo di 1900 lire l'una, sono le due principali novità riservate all'azionista Olivetti alla Borsa, dove il titolo è stato ampiamente assemblato nelle ultime settimane in vista del ventiduesimo accordo con la Saint-Gobain.

Il fatto che i francesi paghino 3200 lire per azione non ha diretto e immediato conseguenze per il piccolo azionista, salvo la confortante sensazione di poter acquistare fra un paio di mesi lo stesso titolo a solo 1900 lire, poco più di un terzo del prezzo pagato dalla Saint-Gobain.

Alla fine dei due aumenti di capitale, l'Olivetti si ritroverà con un patrimonio netto (capitale più riserve) di 370 miliardi contro i 112,5 miliardi alla fine del 1977, cui vanno aggiunti altri 28 miliardi di obbligazioni convertibili in azioni ordinarie che per ora costano

ancora alla società il 12 per cento di interesse.

Fra i grandi azionisti Olivetti, la Cir, che fa capo agli interessi della famiglia De Benedetti, affiancata da altri grossi investitori (fra cui la famiglia Crespi, uscita sei anni fa dal mercato editoriale), parteciperà regolarmente all'aumento di capitale con circa 14 miliardi, portando il totale dei mesi investiti nell'Olivetti a 44 miliardi circa (15 miliardi in occasione del primo aumento di capitale, 14 miliardi di obbligazioni convertibili e 15 miliardi al prossimo aumento di capitale).

Per i piccoli azionisti, detentori di azioni privilegiate e di obbligazioni convertibili, c'è la possibilità di partecipare su piede di parità al prossimo aumento di capitale, con la possibilità di sottoscrivere due nuove azioni per cinque ordinarie o privilegiate o obbligazioni convertibili già possedute. La quotazione dei titoli privilegiati è assai superiore a quella ordinaria (circa 1900 lire contro altre 2100 lire) e la quotazione dell'obbligazione è sotto le 3000 lire.

ISTITUTO ITALIANO DI CREDITO FONDIARIO

e Sezione Opere Pubbliche
SOCIETA' PER AZIONI - Capitale Sociale 4.320.000.000
SEDE IN ROMA - VIA PIACENZA, 5
Tribunale di Roma n. 219/220/1988

CONVOCAZIONE DI ASSEMBLEA

I signori azionisti sono convocati in assemblea ordinaria presso la Sede sociale in Roma, via Piacenza 5, per il giorno di martedì 29 aprile 1980, alle ore 17, in prima convocazione, e per il giorno di mercoledì 30 aprile 1980, stessi luogo ed ora, in eventuale seconda convocazione, con il seguente

ORDINE DEL GIORNO:

- 1) Relazione del Consiglio di Amministrazione.
- 2) Relazione del Collegio Sindacale.
- 3) Bilanci al 31 dicembre 1979 (istituto e Sezione Opere Pubbliche) e provvedimenti relativi.
- 4) Nomina di un Sindaco supplente.
- 5) Determinazione del compenso degli amministratori.

Hanno diritto ad intervenire all'assemblea gli azionisti che almeno cinque giorni prima di quello fissato per l'adunanza, abbiano depositato le loro azioni presso la sede sociale ovvero presso la Cassa di sovvenzioni e risparmio fra il personale della Banca d'Italia sedi della Banca stessa di Ancona, Bari, Bologna, Cagliari, Firenze, Genova, Livorno, Milano, Napoli, Palermo, Roma, Torino, Trieste e Venezia.

Gli azionisti possono farsi rappresentare all'assemblea da un mandatario purché il mandato sia conferito ad altro azionista avente diritto a partecipare all'assemblea medesima.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Dr. Antonino Occhiuto

CONSORZIO FRA GLI ISTITUTI AUTONOMI PER LE CASE POPOLARI DELLA REGIONE PIEMONTE

Il Consorzio fra gli Istituti Autonomi Case Popolari della Regione Piemonte bandisce tre concorsi pubblici per titoli ed esami per la copertura di:

- a) 1 Posto della VI Fascia Funzionale RESPONSABILE SETTORE URBANISTICA E RISANAMENTO
— Titolo di studio: Laurea in Ingegneria Civile ed Architettura e l'abilitazione alla professione di ingegnere ed architetto.
— Età: compresa fra 18 ed i 35 anni.
— Salario iniziale lordo annuo onnicomprensivo L. 6.720.000 più contingenza.
- b) 1 Posto della VI Fascia Funzionale RESPONSABILE SETTORE PROGRAMMAZIONE E STATISTICA ED INFORMATICA
— Titolo di studio: Laurea in matematica - fisica - ingegneria - architettura - informatica.
— Età: compresa fra 18 ed i 35 anni.
— Salario iniziale lordo annuo onnicomprensivo di L. 6.720.000 più contingenza.
- c) 1 Posto della VI Fascia Funzionale RESPONSABILE SETTORE ECONOMIA AUTISTA
— Titolo di studio: diploma al scuola media inferiore per i nati dopo il 1-1-1962; ovvero licenza di scuola dell'obbligo per i nati prima del 1962.
— Età: compresa fra 18 ed i 35 anni.
— Salario iniziale lordo annuo onnicomprensivo L. 4.615.000 più contingenza.

La scadenza dei suddetti bandi è fissata alle ore 12 del 31 maggio 1980.
I bandi di concorso sono ritirati presso la sede del Consorzio - TORINO - Via Roccaforte 1/7.
IL PRESIDENTE
Ing. Carlo Costanzo

TORINO NORD

su corso principale - posizione pubblicitaria di prestigio

AFFITTATI EDIFICI COMMERCIALI DI RAPPRESENTANZA

Sviluppo superfici coperte da mq 2400 a mq 4800
Scrivere: dott. M. Fischer, corso Marconi 37, 10125 - Torino

Italcementi S.p.A.
SEDE IN BERGAMO - VIA G. CAMOZZI N. 124
Capitale sociale Lire 40.000.000.000 interamente versato.
Tribunale Bergamo N. 1531 Reg. Soc. - C.C.I.A.A. Bergamo N. 50

CONVOCAZIONE DI ASSEMBLEA

Gli Azionisti sono convocati in assemblea ordinaria per il giorno 30 aprile 1980, alle ore 10, in Bergamo - via Madonna della Neve n. 6, per deliberare su:

- 1) Relazioni del Consiglio di Amministrazione e del Collegio Sindacale sull'esercizio 1979.
- 2) Esame del bilancio al 31 dicembre 1979, deliberazioni conseguenti.
- 3) Nomina del Consiglio di Amministrazione previa determinazione del numero dei suoi membri.

Hanno diritto di intervenire all'assemblea gli Azionisti che abbiano depositato le AZIONI ORDinarie almeno cinque giorni prima della data fissata per l'adunanza, presso la sede sociale in Bergamo - via G. Camozzi 124, o presso i seguenti istituti:
BANCA PROVINCIALE LOMBARDA - ISTITUTO BANCARIO ITALIANO - BANCA COMMERCIALE ITALIANA - BANCO DI ROMA CREDITO ITALIANO - BANCA NAZIONALE DEL LAVORO - BANCO DI NAPOLI - BANCO DI SICILIA - BANCA REINZAGHI - BANCA CATTOLICA DEL VENETO - BANCA D'AMERICA E D'ITALIA - BANCA DEL FRULLI - BANCA NAZIONALE DELL'AGRICOLTURA - BANCA POPOLARE DI BERGAMO - BANCA POPOLARE DI LECCO - BANCA POPOLARE DI MILANO - BANCA POPOLARE DI NOVARA - BANCA POPOLARE DI SONDRIO - BANCO AMBROSIANO - BANCO DI SANTO SPIRITO - BANCO DI SARDEGNA - BANCO LARIANO - CASSA DI RISPARMIO DELLE PROVINCE LOMBARDE - CREDITO BERGAMASCO - CREDITO COMMERCIALE - CREDITO LOMBARDO - CREDITO VARESENO - FRATELLI CERIANI S.P.A. BANCO - ISTITUTO BANCARIO SAN PAOLO DI TORINO - ISTITUTO CENTRALE DI BANCHE E BANCHE - Milano, «per conto» della sua Associazione, MONTE DEI PASCHI DI SIENA.

Al numero, presso i seguenti istituti:
UNION DE BANQUES SUISSES - Zurigo, CREDIT SUISSE - Zurigo, SOCIETE DE BANQUES SUISSES - Zurigo, SOCIETE PRIVEE DE BANQUES ET DE CREDIT - Zurigo, FONTER BANK ZURICH - Zurigo, i quali si avvalgono delle Banche corrispondenti italiane per gli adempimenti previsti dalla legge.

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Bergamo, 28 marzo 1980 IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Conferenza internazionale a Milano sulle energie alternative

Per Segre il nucleare è d'obbligo

Il Nobel americano per la fisica sostiene che non ci sono, per ora, altre fonti sostitutive. Per l'altro Nobel, Abdus Salam, la sorgente energetica più importante resta il Sole

MILANO — Attenzioni concentrate sui contributi dei premi Nobel per la fisica Emilio Segre (Italia) e Abdus Salam (Pakistan) alla prima giornata della conferenza internazionale sulle energie alternative si è offerta del sole e del mare.

E' emerso come il problema principale sia lo sfruttamento, sempre più esteso, delle fonti rinnovabili, in particolare l'energia solare e l'energia eolica. Il nucleare, invece, è considerato una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

«E' emerso come il problema principale sia lo sfruttamento, sempre più esteso, delle fonti rinnovabili, in particolare l'energia solare e l'energia eolica. Il nucleare, invece, è considerato una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza».

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Banche dell'Intesa sollecitano aumento dei tassi

NAPOLI — I tassi attesi, quelli praticati dalle banche clienti potranno subire presto un nuovo aumento. Questo è l'esplicito espresso, al termine di una riunione avvenuta presso la direzione generale del Banco di Napoli dal rappresentante delle banche dell'Intesa (16 importanti istituti di credito del Paese) per esaminare la situazione in materia di tassi.

Con l'occasione le stesse banche dell'Intesa hanno rilevato — come dice un comunicato — come i crescenti costi trovino sempre maggiore collocazione nel mercato.

Il fatto che le banche dell'Intesa sollecitino un aumento dei tassi è un segnale che non è da sottovalutare. Esso indica che le banche stanno diventando sempre più attente ai costi di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

Salom ha poi spiegato che nei prossimi cinquant'anni il fabbisogno di energia sarà più che triplicato, e senza fonti alternative, il buco sarà superiore al totale d'energia che oggi viene consumato in tutto il mondo. Per il futuro, Salom ha sottolineato che il nucleare è una fonte di energia alternativa, ma con un alto costo di gestione e di sicurezza.

La risposta dell'Occidente è «limitiamo i consumi». Ma non tiene conto del fatto che le tre quarte dei Paesi del mondo vivono ancora ai limiti della sopravvivenza energetica. Come ha osservato Jacques Diouf, ministro della ricerca scientifica del Senegal, non si può dimenticare che il 90 per cento del fabbisogno energetico dell'Africa è coperto dal legno. Questo però, con il taglio delle foreste, provoca mutamenti climatici e l'assottigliamento del deserto.

Alto squilibrio, piuttosto, si deve fare fronte con una maggiore produzione d'energia, risultato realizzabile sfruttando l'unica risorsa illimitata: la fantasia. Di qui la proposta avanzata da Abdus Salam di dare vita ad un Centro internazionale dell'energia che coordini le ricerche di tutto il mondo e soprattutto che operi con lo spirito d'abolire qualsiasi protezione commerciale di qualsiasi invenzione nel campo energetico.

UN ALLEATO STRATEGICO PER INVESTIMENTI IN SICILIA: L'IRFIS

L'Istituto Regionale per il Finanziamento alle Industrie in Sicilia, è strumento efficace per la agevolazione industriale, nazionale e regionale, in materia di investimenti per lo sviluppo dell'isola.

L'IRFIS ALLA FIERA DI MILANO: uno sportello con 26 anni di esperienza per informazioni e ragguagli sulle agevolazioni creditizie e contributive. Con la competenza e la disponibilità dei funzionari Irfis.

IRFIS Fiera di Milano Centro Internazionale degli Scambi e degli Incontri - S. 2 Tel. 498.41.30

IRFIS Fiera di Milano Centro Internazionale degli Scambi e degli Incontri - S. 2 Tel. 498.41.30

IRFIS Fiera di Milano Centro Internazionale degli Scambi e degli Incontri - S. 2 Tel. 498.41.30

IRFIS Fiera di Milano Centro Internazionale degli Scambi e degli Incontri - S. 2 Tel. 498.41.30

IRFIS Fiera di Milano Centro Internazionale degli Scambi e degli Incontri - S. 2 Tel. 498.41.30

IRFIS Fiera di Milano Centro Internazionale degli Scambi e degli Incontri - S. 2 Tel. 498.41.30

IRFIS Fiera di Milano Centro Internazionale degli Scambi e degli Incontri - S. 2 Tel. 498.41.30

IRFIS Fiera di Milano Centro Internazionale degli Scambi e degli Incontri - S. 2 Tel. 498.41.30

IRFIS Fiera di Milano Centro Internazionale degli Scambi e degli Incontri - S. 2 Tel. 498.41.

Si parla di Paolo Baratta, socialista, come successore

**icipu ■ Crediop: vuole il potere
dopo le dimissioni ■ Crediop**

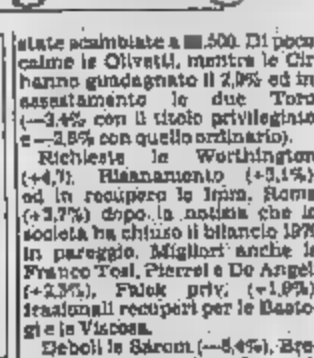
to si è incontrato ieri, azzera-
re la decisione. «È veramente
irreversibile ed è questo ca-
provvedere ad una rapida
no nuova nomina per evitare co-
Oreldi e l'icpu al trivio se-
za guida per lungo tempo.
questo caso il candidato a
successione di Occhialini so-
rebbe essere Paolo Baratta,
tecnico dell'area socialista.
tualmente vicedirettore. E
il momento i due istituti
piombano in quel vuoto di
tere che la nomina di una
sionalità di sicuro presti-
aveva colmato.

La nuova massa della ma-
struttura ha sollevato mol-
discussioni. La posizione
Occhialini ex vicedirettore

nerale della banca d'Italia nella vicenda Italcasse. Il primo membro del direttorio è del tutto marginale, non avendo mai ricevuto deleghe particolari per la vigilanza che comunque non è un servizio amministrativo. I dirigenti hanno parlato di «circolanze estranee» alla vita degli istituti. Secondo un autorevole presidente di un'importante banca, «si vuole restare anonimi, continuare la guerra al vecchio e nuovo establishment della Banca d'Italia, «colpevole» in ambienti di aver messo le mani nelle tasche di Italcasse».

addizionale chi ipotizza che il
tiro potrebbe ora spostarsi
sull'ex Governatore Baffino
sull'attuale Ciampi. E c'è chi
ne chi vuol vedere nel
Occhio un altro momento
della lotta che si è scatenata
negli ultimi tempi fra gruppi
politico-economici per il ri-
assetto del sistema bancario.

LE AZIONI A MILANO



Marzotto e Supergruppo, Comp. Milano ord. Dalmine (+3%). Legepriv. (+28%). Aedea Limitato e Bil ord. Invece e Rinascenti Metall. e Interbanco Olivetti priv. (+1,6). modesta sul mercato pari con (razional) Breda 10ct. di chiusura della è stata a Torino contrastata. Variabile sono avuti per Montedison e le precedenti sono apparsi al. Il nuovo com. e Chimici. Migliori sono avuti tuttavia edato dopo. Breda locale. il reddito (liso.

	1944	Variance
71 85	+	\$ 30
82		
88		
95 40	+	\$ 40
73 70		
72		
74 05		
75 25		
71 81		
68		
87		
70 70		
77 78		
68 30		
82		
81		
82		
86		
81		
74 80		
84 50		
89 50		
85 50		
86		
78		
85 50		
85		
83		
84		
84		
85		
81		
85 15		
84 80		
86 56		
88		
89 20		
79		
91		
187 50		
85 00		

TRIN	18-4	VA
ALIMENTARI		
Alivar	7300	
Bonache Farm.	12500	
Chlor & Ford	4500	
Envienda	5695	
(sem. Vitoria)	10810	
Ind. Rubion P.	3815	
Ind. S. Juan	8835	
Semide priv.	90	
Semide resp.	87	
AGRICULTARI		
Almerosa Asa.	19500	
Agricola, Ital.	27800	
Auersta	2445	
C. Asa. M. ed.	2090	
C. Asa. M. priv.	8480	
C. Lelina ord.	771	
C. Lelina priv.	388	
Canal	2881	
Canavari	50700	
Itasca Asa.	18000	
L'Aspila Ital.	17900	
Fordista Ital.	9715	
Fordista Vita	9715	
RAD	118152	
RAM	11658	
Yero Asa. ord.	1350	
Yero Asa. pr.	8010	
BANCARI		
B. Comm. Ital.	11690	
Banco Roma	51400	
Banco Lariano	3048	
Cred. Italiane	1381	
Cred. Varesino	1350	
Interbanca pr.	14310	
Montebanco	44230	
CARTARI - ED.		
Elitista	1087	
Borgo ord.	7840	
Ungerio priv.	6550	
De Medici	30	
Wondolati pr.	4180	

CAMBI DELLE

	ESTRERO	(Millón)		
			17-6	10-6
Dólaro U.S.	577,95		889 05	17-6
Dólaro U.S. L.p.	—		—	800
Dólaro canadiense	738,20		734 65	730
Dólaro canadiense L.p.	—		—	—
Marco italiano	482,28		488 80	485
Florín holandés	—		427	—
Florín belga	200		208 14	207
Florín francés	202,03		202 09	204
Escudo	1941		1625	184
Lira irlandesa	1745		1758	1693
Corona danesa	160,40		152 22	148

**MONETE
ARGENTO**

es. v.c.	152.000-162.000
es. n.o.	170.000-180.000
go. it.	125.000-130.000
go. sv.	110.000-120.000
go. fr.	135.000-145.000

0
BITUMINO

Corona norvegica	172,85	172 50	19
Corona svedese	200,44	205 16	19
Franco svizzero	802,03	530,94	60
Scellino austriaco	85,395	88 77	60
Escudo portoghese	17,18	17 41	1
Peseta spagnola	12,21	12 17	1
Yán giapponese	3,618	3 60	1
Dinaro juglio gr.	—	—	2
Dracma luglio gr.	—	—	2
Dollaro australiano	—	—	62

	FOON
REBO	Quon
5.20	Amitela
4.50	Capital (Ital)
4.50	Fonditalia
4.50	Interfund
4.50	Int. B. Fund
4.50	Italamerica
4.50	Itasfortune
4.50	Itelunion
5	Medial. Ital
5	Ramthveel
	Ti H
	Eur '99

DO D'INVESTIMENTO		ORO: CHIUSURA INTERNAZIONALE	
settimane 18-4		settimane 18-4	
doll.		Marcati	17-4
o	11,27	London	311,60
o	15,18	Zurigo	310,90
o	10,03	Parigi	308,23
o	7,10	New York	322,35
o	10,88	Hollano	14,400
o	0,98	10,45 (grammi)	
o	11,87	Hong Kong	34,00
o	12,35		
o	15,14		
fr. sv.	5,59		

16-4	
5,7186-1.7230	
32,844-40,107°	
82,515-93,438°	
3,8311-3,8438	
0,8225-0,8053	
0,1978-0,1883*	

Estradonone (41 mg/ml)		Lofendone (50 mg/ml)	
17- β	17- α	17- β	17- α
1,6620-1,9850	1,6689-1,9506	2,2246-2,2260	2,222-2,228
197,30-197,70*	197,30-197,48*	3,3940-3,6446	2,393-5,4
43,05-43,21*	42,97-43,01*	9,9825-9,9978	6,878-8,8
—	—	4,1280-4,1390	4,113-4,4
4,140-4,150	4,118-4,120	—	—
7,676-7,747*	7,743-7,745*	550,20-551,50	552,75-553,5
2,123-2,126**	2,128-2,130**	1,9240-1,926	1,921-5,193

70	94	—
1	—	—
	52	—
	124	—

LUTE		Lutetia (Lutetia)	
Year	Value	Year	Value
18-2	688.50	17-6	871.50
20	850	18	864
22	728	19	738.28
24	665	20	734.71
26	420	21	483.24
28	27.26	22	427.07
30	230	23	30.10
32	1935	24	202.11
34	1085	25	1040.7
36	150	26	1034.35
38	182	27	1787.8
40	190	28	156.46
42	187	29	172.81
44	498	30	200.56
46	80	31	502.48
48	17	32	55.827
50	13	33	17.32
52	36	34	12.21
54	26.28	35	3.616
56	—	36	—
58	—	37	—
60	—	38	—

LIRA

CEMENTI - CEMENTI	
Cementi	1080
Pozzo-Gliori	108
Pozzo-Gliori 2	107

Eternit	485
Eternit pref.	554
Naicoment	19780
Naicoment n. 1	21240
Unicam	8005
	CHIMICI
Anic	8
Briacchi	1645
Callaro	555 50
Famm. Erbo.	2508
Famm. Erbo.p.	2930
	titoli
	ALIMENTI
Alivar	
Erdiglate	
Florio	
Imm. Agr. Viterbo	
Romano Zuccheri	
	ASSICURAZIONI
■ ■ ■ ■ ■ Milano ord.	
C. S.p. Milano ord.	
Comp. Latina ord.	
Comp. Latina ord.	
Generali	
RAIS	

SA	4
Toto Ass. and	
Toto Ass. pri	
	BANCA

LE AZIONI A MILANO

[illegible]

LE AZIONI A TORINO

[illegible]

Fra quattro giorni si apre a Torino il Salone dell'automobile

Celebra i suoi ottant'anni

La prima edizione nel 1900 - Imponente partecipazione di espositori

TORINO - Il Salone dell'automobile si aprirà lunedì prossimo, 23 aprile, durata dodici giorni, fino al 4 maggio, domenica. Il nucleo della manifestazione è sempre nel Palazzo delle Esposizioni al Valentino. Il vecchio che sta diventando sempre più moderno con un'imponente appendice al Palazzo del Lavoro di via Ventimiglia, dove contemporaneamente si svolgerà la manifestazione di settore a carattere professionale dedicata alle attrezzature per autotecnica, e che si concluderà il 29 aprile.

La rassegna di quest'anno, dedicata alle automobili da turismo, carrozzerie, vetture sportive, veicoli fuoristrada, camper a caravan, componenti e accessori, la alternativa biennale con gli autoveicoli industriali, è alla cinquantottesima edizione, ma in realtà completa ottant'anni. La prima mostra di automobili avvenne infatti a tutto luogo, sempre al Valentino, nel palazzo delle Belle Arti, nella primavera del 1900, quando la vettura senza cavalli si stava appena uscendo dalla crisi.

Le manifestazioni si ripeteranno ogni primavera, 45 mila mq di superficie (di cui 3000 all'aperto) più 12 mila nel Palazzo del Lavoro, e accoglie 685 espositori di diciassette Paesi. Le sole case costruttrici sono 36, 22 i costruttori, 414 le aziende di parti e accessori, 88 quelle di attrezzature per officina.

Il 68° Salone, comunque, pur conservando il carattere tradizionale di grande vetrina della produzione automobilistica mondiale, di confronto tecnico e commerciale, si presenta con motivazioni di fondo assai più articolate e impegnative che in passato. Finisce l'epoca dello sviluppo impenitente e perenne disordine dell'automobile, con le conseguenti e talvolta negative implicazioni sociali e di costume, sono in fretta: emergono nuovi problemi e impensate contraddizioni: la sicurezza, l'inquinamento atmosferico, la circolazione nei centri storici, la necessità di un riassetto del territorio. E, nei decenni appena conclusi, il problema più grave e spondizionale di tutti: i rifornimenti di petrolio, l'energia in generale.

Dal momento che l'automobile rimane sempre lo strumento fondamentale di quella mobilità che è una delle basi dello sviluppo economico e civile della società, non è possibile rinunciarvi. E' doveroso un ripensamento sul modo di farla e sul modo di usarla. Un nuovo lento ma costante processo di rinnovamento in questo senso è ormai in atto, sulla spinta delle necessità di contenere i consumi (in fase di produzione e nell'impiego) da un lato, dell'evoluzione delle normative internazionali dall'altro. Ma non siamo che agli inizi.

Su tutto ci innesta l'essenziale competitività dell'industria automobilistica mondiale alla ricerca di nuovi equilibri e di nuovi spazi di

sviluppo, protagonisti gli Stati Uniti, il Giappone e l'Europa. E' una duplice sfida che certamente contrassegnerà gli Anni 80, e di cui si potranno cogliere al Salone la prima avvisaglia.

Per tornare all'organizzazione della rassegna, ci saranno quest'anno alcune nuove iniziative. Tra l'altro, la presenza (nel quarto padiglione) dei veicoli fuoristrada e dei camper. Per i primi è stata allestita, alle spalle del palazzo, una pista a ostacoli dove a ore (fisse del giorno festivo) si acrobazie mezzi potranno esibire. Nel passaggio tra il secondo padiglione (vetture) e il terzo (carrozzerie) lo sportivo, veicoli fuoristrada, camper a caravan, componenti e accessori, la alternativa biennale con gli autoveicoli industriali, è alla cinquantottesima edizione, ma in realtà completa ottant'anni.

La manifestazione si ripeterà ogni primavera, 45 mila mq di superficie (di cui 3000 all'aperto) più 12 mila nel Palazzo del Lavoro, e accoglie 685 espositori di diciassette Paesi. Le sole case costruttrici sono 36, 22 i costruttori, 414 le aziende di parti e accessori, 88 quelle di attrezzature per officina.

Il 68° Salone, comunque, pur conservando il carattere tradizionale di grande vetrina della produzione automobilistica mondiale, di confronto tecnico e commerciale, si presenta con motivazioni di fondo assai più articolate e impegnative che in passato. Finisce l'epoca dello sviluppo impenitente e perenne disordine dell'automobile, con le conseguenti e talvolta negative implicazioni sociali e di costume, sono in fretta: emergono nuovi problemi e impensate contraddizioni: la sicurezza, l'inquinamento atmosferico, la circolazione nei centri storici, la necessità di un riassetto del territorio. E, nei decenni appena conclusi, il problema più grave e spondizionale di tutti: i rifornimenti di petrolio, l'energia in generale.

Orario, prezzo biglietti

Il 68° Salone dell'automobile si aprirà mercoledì 23 aprile e rimarrà aperto fino al 4 maggio. Tecnica 30 (nel palazzo del Lavoro di via Ventimiglia) chiuderà invece martedì 29 aprile, e sarà raggiungibile da Torino. Esposizioni con autoveicoli industriali. Orario di apertura: 9.30-19.30 per l'eccezionale 9.30-19.30. e Prezzo del biglietto, valevole per entrambi le mostre e per la visita al Museo dell'Automobile: 2000 lire, ridotto a 1000 per famiglie di almeno 15 persone provenienti da fuori Torino.

Il Salone di Torino proporrà anche una interessante novità nell'ambito della formula 187: la 127 a 5 porte, la cui commercializzazione è cominciata in questi giorni. Si tratta di un'attenta berlina di concezione pratica, robusta, affidabile, economica come tutte le 127.

La gamma 127 è oggi l'ultima, comprendendo le motorizzazioni 900 e 1050, le versioni a due, tre e quattro porte, gli allestimenti C e CL, i modelli Sport da 10 CV, Top e Raltica. Presentata nel 1971 con una prete imitata formula d'avanguardia, la 127 è stata finora costruita in oltre 4 milioni e 300 mila esemplari in quattro Paesi e rimane una delle protagoniste del mercato dopo aver stata per sei anni consecutivi la vettura più venduta in Europa. Nel mercato italiano copre tuttora il 58 per cento della sua categoria.

Naturalmente, la 127 a 5 porte sottolinea maggiormente gli aspetti della vettura da famiglia: offrendo un accesso più comodo ai posti posteriori, ottimizza e mette in risalto la grande capillarità di carico, l'economia d'uso, la tenuta di strada, il piacere di guida, ovvero tutte le qualità tipiche del modello di base. Va sottolineato che è rimasta inalterata l'accessibilità ai vano bagagli e che la scocca, a 5 porte, non ha subito alcuna modifica.

In una breve prova su strada al salmo real conto che la 127 a 5 porte non ha perso nulla delle qualità standard, ma che, semmai, è più comoda. Una super 127, insomma.

Il Salone di Torino proporrà anche una interessante novità nell'ambito della formula 187: la 127 a 5 porte, la cui commercializzazione è cominciata in questi giorni. Si tratta di un'attenta berlina di concezione pratica, robusta, affidabile, economica come tutte le 127.

La gamma 127 è oggi l'ultima, comprendendo le motorizzazioni 900 e 1050, le versioni a due, tre e quattro porte, gli allestimenti C e CL, i modelli Sport da 10 CV, Top e Raltica. Presentata nel 1971 con una prete imitata formula d'avanguardia, la 127 è stata finora costruita in oltre 4 milioni e 300 mila esemplari in quattro Paesi e rimane una delle protagoniste del mercato dopo aver stata per sei anni consecutivi la vettura più venduta in Europa. Nel mercato italiano copre tuttora il 58 per cento della sua categoria.

Naturalmente, la 127 a 5 porte sottolinea maggiormente gli aspetti della vettura da famiglia: offrendo un accesso più comodo ai posti posteriori, ottimizza e mette in risalto la grande capillarità di carico, l'economia d'uso, la tenuta di strada, il piacere di guida, ovvero tutte le qualità tipiche del modello di base. Va sottolineato che è rimasta inalterata l'accessibilità ai vano bagagli e che la scocca, a 5 porte, non ha subito alcuna modifica.

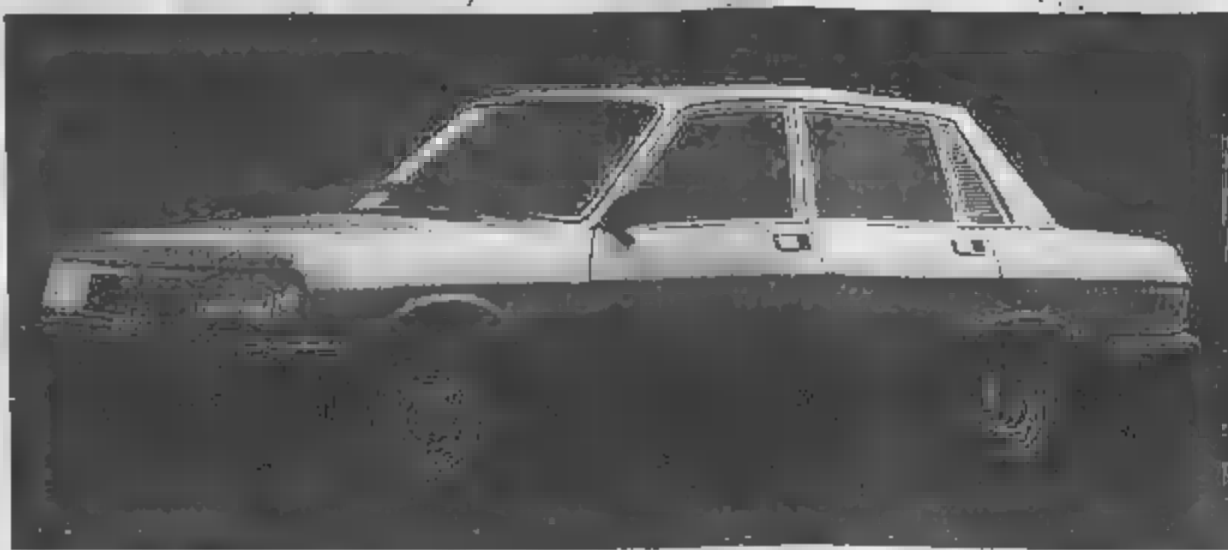
In una breve prova su strada al salmo real conto che la 127 a 5 porte non ha perso nulla delle qualità standard, ma che, semmai, è più comoda. Una super 127, insomma.

Naturalmente, la 127 a 5 porte sottolinea maggiormente gli aspetti della vettura da famiglia: offrendo un accesso più comodo ai posti posteriori, ottimizza e mette in risalto la grande capillarità di carico, l'economia d'uso, la tenuta di strada, il piacere di guida, ovvero tutte le qualità tipiche del modello di base. Va sottolineato che è rimasta inalterata l'accessibilità ai vano bagagli e che la scocca, a 5 porte, non ha subito alcuna modifica.

In una breve prova su strada al salmo real conto che la 127 a 5 porte non ha perso nulla delle qualità standard, ma che, semmai, è più comoda. Una super 127, insomma.

Naturalmente, la 127 a 5 porte sottolinea maggiormente gli aspetti della vettura da famiglia: offrendo un accesso più comodo ai posti posteriori, ottimizza e mette in risalto la grande capillarità di carico, l'economia d'uso, la tenuta di strada, il piacere di guida, ovvero tutte le qualità tipiche del modello di base. Va sottolineato che è rimasta inalterata l'accessibilità ai vano bagagli e che la scocca, a 5 porte, non ha subito alcuna modifica.

In una breve prova su strada al salmo real conto che la 127 a 5 porte non ha perso nulla delle qualità standard, ma che, semmai, è più comoda. Una super 127, insomma.



La nuova versione «Trevi» della Lancia Beta si aggiunge alla diffusa berlina a due volumi. A destra, la Fiat Panda a quattro ruote motrici realizzata dall'Ital Design

Una Beta «tre volumi» è la novità della Lancia

Iniezione elettronica per il motore 2000 e per la Gamma 2500

(f. b.) La Lancia «Trevi» è una nuova versione — applicativa e sostitutiva — della berlina Beta. La caratteristica fondamentale è di essere la carrozzeria a volumi, motore, abitacolo, cofano, bagagli, e di un'impostazione formale più tradizionale, che tuttora gode delle preferenze di un settore di pubblico proprio in ragione dell'immagine di classicità che questa linea suggerisce.

E' anche il motore per il quale il modello viene identificato con un «Trevi», che è il classico italiano (la Fontana di Trevi a Roma, le fontane di Clitumno e di Clitumno a Roma).

La carrozzeria a tre volumi della Beta Trevi si differenzia dunque da quella consueta dell'altra versione unicamente per il disegno della parte terminale della fiancata e del padiglione. Quest'ultimo presenta alla sua estremità posteriore un corno di spigole, che ha la funzione di mantenere lo stesso favorevole coefficiente di resistenza aerodinamica del tipo a due volumi. Gli allestimenti interni sono identici a quelli della berlina Beta due volumi, salvo il risistemamento del

padiglione e dei montanti posteriori per adattarli al nuovo disegno del tetto.

La Lancia Beta Trevi conserva le motorizzazioni 1600 e 2000 cc, novità assoluta, viene offerta con il motore due litri alimentato ad iniezione elettronica (sistema Bosch L-Jetronic), sviluppato a mezzo a punto della Lancia con la collaborazione della Casa tedesca. E' un apparato che ottimizza l'efficienza e il rendimento del motore in termini di regolarità, funzionamento in ogni condizione di marcia, di clima, di temperatura esterna, facilità le partenze a freddo, fornisce una potenza superiore (dalla coppia in accelerazione), consente di realizzare più bassi consumi sui percorsi misti e soprattutto nella marcia a città; consente un migliore controllo delle emissioni.

Anche l'iniezione elettronica è adeguata al motore 2500 della Gamma berlina e coupé, e loro volta sensibilmente migliorati in numerosi particolari. Ancora l'iniezione elettronica è adeguata al motore 2500 della Gamma berlina e coupé, e loro volta sensibilmente migliorati in numerosi particolari.

L'Ital Design propone due Panda fuoristrada

Con quattro ruote motrici - Si chiamano «Offroader» e «Strip»

Giorgio Giugiaro, disegnando la Fiat Panda, si era ispirato a concetti pratici e funzionali, di tipo quasi militare. Questi concetti si ritrovano, in modo anche più evidente, in due prototipi che Ital Design esporrà al Salone di Torino: la «Offroader» e la «Strip», ovvero delle Panda a trazione integrale studiate per il fuoristrada.

La trasformazione a 4 ruote motrici è stata eseguita dall'Ufficio Progettazione Meccanica della stessa Ital Design. Un intervento realizzato in modo relativamente semplice, in quanto l'albero di trasmissione non supera i 3500 giri, e la massima velocità.

I due prototipi utilizzano la meccanica Panda di normale produzione (Motore 903 cc, CV). Molte le modifiche e gli

adattamenti al particolare tipo di impiego. Ad esempio, la scocca è stata alzata da circa 25 mm sull'asse ruote anteriori e di 35 mm su quello posteriore, le sospensioni rinforzate, il cambio dotato di tre sole velocità più una «prima», e una retromarcia con rapporto corto.

La «Offroader» ha la stessa carrozzeria della Panda di serie, con qualche rinforzo (candela più ampia, attacchi traino, passagere ruota in plastica). L'interno è stato ridisegnato sfruttando le pannellature e le intonache esistenti. Con la «Strip» Giugiaro propone una vettura dal molle più robuste, destinata essenzialmente ai giovani. Si tratta, in pratica, di una versione «scoperta» della Panda: parabrezza incernierato alla base, sabbabile e aggancia-

bile sul cofano, attraversabile fissa come «roll-bar», seconda centina di sicurezza nella parte terminale. Due cinture permettono di coprire l'abitacolo.

«Non esistono» — dice Giugiaro — programmi da parte Fiat per lo sviluppo della Panda a trazione integrale, almeno per il momento. Ci auguriamo, comunque, che le nostre ricerche possano essere utili in futuro.

Il Salone di Torino Ital Design esporrà anche una «sportiva», cioè una berlina a motore centrale a porte 4 posti che sviluppa il tema dell'aerodinamica e della stabilità. Il prototipo, realizzato su meccanica Lancia, è il risultato di una ricerca cominciata un anno fa. Ne ripareremo in altra occasione.

Michele Fenu

La Talbot Solara Un solo nome tanti modelli

Tra le novità straniere che saranno lanciate al Salone di Torino spicca la Talbot Solara. In realtà, non si tratta di un unico modello, ma di una gamma di berline a 4 porte e carrozzeria a tre volumi destinate soprattutto al mercato europeo.

La Casa francese propone quattro livelli di finizioni: LS-GL-GLS e SX, tre cilindrate e tre tipi di cambio di velocità. La Solara LS monta un motore di 1294 cc (58 CV), la GL di 1660 cc (68 CV), entrambe utilizzano un cambio manuale a 4 rapporti. La Solara SX e la GLS hanno lo stesso propulsore (1388 cc e 68 CV), ma la prima usa un cambio automatico a 3 rapporti e un cambio manuale a 5 rapporti, la seconda uno manuale a 4 o, in opzione, a 5 marce.

La Talbot ha puntato sull'estetica, sull'abitabilità e sulla sicurezza. Piuttosto ricco l'equipaggiamento di base. La produzione della Solara è cominciata in Francia e in Gran Bretagna. Le prime versioni (LS-GL-SX automatiche) saranno messe in commercio in maggio, la GLS e la SX con cambio manuale in giugno.

Numerosi i modelli di questo tipo Non sono più rarità le 4 ruote motrici

Per adesso sono ancora della rarità, ma la tendenza sembra già chiara: una nuova generazione di automobili a quattro ruote motrici sta evolvendosi dal connubio tra l'automobile da turismo e la fuoristrada. Si tratta in pratica di vetture con tutti i con-

forti e le rifiniture della berlina, ma con la trazione sulle quattro ruote.

In passato c'era stata l'interessante vettura inglese Jensen Interceptor (carrozzeria a Torino da Vignale) ad avere questo tipo di trazione, ma la fabbrica non aveva potuto sopravvivere con questa sola produzione. Poi era apparsa la Range Rover con il suo motore V8 da 3500 cmc, cui si aggiungevano oggi questi modelli (non tutti venduti in Italia): Lada Niva di fabbricazione sovietica, con meccanica derivata dalla berlina prodotta a Togliatigrad; la Audi «quattro»; la Monteverdi Safari; la grande giardinetta americana AMC Eagle, Ford Bronco, Chevrolet Blazer, International Scout, Jeep Wagoneer e la giapponese Subaru in versione berlina e giardinetta. Inoltre — com'è detto in altra parte — la Ital Design presenta a Torino una simpatica versione a 4 ruote motrici della Panda, realizzata dallo stesso Giugiaro, che si chiama «Offroader».

Le vetture consentono di viaggiare come in una comune automobile a due sole ruote motrici, e di affrontare altresì i difficoltà che possono presentarsi in montagna e nel fuoristrada; inoltre è evidente la maggiore tenuta sul bagnato e anche sulle strade normali. Questo si ottiene a spese di una maggiore complessità e quindi con maggior costo, che però una certa clientela sembra ben disposta ad accettare.

Ci sono diverse soluzioni al problema meccanico di trasmissione del moto alle quattro ruote: in generale al comando sempre le ruote posteriori, con quelle anteriori innestabili a volontà. Una variante la si trova nella Range Rover, nella Eagle e nella Audi «quattro», che hanno le quattro ruote sempre in presa con un differenziale centrale «ripartitore». Questo è necessario per consentire le variazioni di movimento che si verificano in curva tra le ruote dei due assi, così come è necessario il differenziale su ciascun asse. Queste vetture hanno quindi tre differenziali: quello centrale e bloccabile su entrambe, mentre sulla Audi si può bloccare anche quello posteriore, e ciò per consentire la presa anche su terreni molto sdrucciolevoli.

Gli altri modelli hanno i differenziali sugli assi, ed un comando per l'innesto della trazione anteriore (sulla Panda Ital Design si innesta quella posteriore). In genere è poi anche possibile avere il comando di blocco del differenziale posteriore, mentre quello anteriore non si blocca mai, perché si provocherebbe una certa difficoltà di guida.

Gianni Rogliatti



Mercedes-Benz Diesel. L'origine di un'idea.

La Mercedes-Benz sta la prima a scoprire i vantaggi del diesel. Oggi che questa idea ha conquistato altri produttori l'esperienza Mercedes — i severi test ai quali essa viene continuamente sottoposta rappresentano l'elemento determinante nella scelta di una vettura. I pregi devono ancora essere individuati fino in fondo.

Più di 10 milioni di diesel prodotti fin dal 1936, la metà dei quali ancora circolanti, costituiscono un patrimonio di affidabilità e durata che la Mercedes-Benz mette oggi a disposizione di chi — limitando a considerare questa vettura il più ragionevole contributo all'economia dell'automobile, ma ne valuta anche prestazioni, rendimento e longevità.

Questo campo quanti possono offrirvi altrettanto?

Ma scegliere un Diesel Mercedes significa anche scegliere la qualità Mercedes, la sicurezza, il suo comfort che è molto più della semplice comodità, i vantaggi di una tecnica che è ricerca approfondita, soluzione migliore a rifiuto di ogni compromesso ispirato al risparmio apparente o alla moda.

Frutto della qualità sono anche i rekord: velocità e durata che

costituiscono il filo diretto tra i Diesel Mercedes e il loro futuro. Dimostrano quali riserve di energia siano presenti in e come possono manifestarsi.

Naturalmente i Diesel Mercedes non vanno dimenticati i lunghi intervalli di manutenzione ed il costante valore nel tempo. Un'auto con un'alta quotazione dell'usato è sempre un ottimo investimento. Questo si verifica anche per il modello 300 D che rimane la più elevata combinazione di caratteristiche tecniche e di effettivo risparmio esistente oggi nei diesel.

Mercedes-Benz Diesel. La "grande differenza" continua.

Mercedes-Benz Diesel:
200 D (60 CV DIN)
240 D (72 CV DIN)
300 D (88 CV DIN)



Mercedes-Benz. Il più venduto.

L'annuncio dato dai socialisti in Provincia
Pertini dopo le elezioni
verrà in visita a Torino

Avrebbe voluto partecipare alle celebrazioni della Resistenza, ma per correttezza ha voluto posticipare la data. Il bilancio del p...

accordo con l'assestamento all'istruzione al 1° e 2° grado, e la «dispartimentazione» o «functivizzazione» della moquette.

Il presidente dei «Servizi» (sindaci della 14^a Regione) ha messo d'accordo sul ruolo crescente delle «Regioni» e dei «Servizi» e, inoltre, in questi cinque anni, inoltre, sono stati pagati tutti i debiti sommersi della città (57 milioni) e si è fatto il piano per la nuova attività. Vi sono state 300 sedute di giunta.

I «servizi» concordi si sono divisi in tre gruppi: uno per la sanità, quello per le abitazioni e per l'edilizia, che dispone oggi di 1.200 alloggi, e l'Agricoltura e l'Industria. Il presidente dei «Servizi» è stato eletto tra i Proletari. Vi è stata elettrizzazione del Colvino e il primo nucleo di programmazione.

Il presidente dei «Servizi» è il Dr. Defendente, quindi, i socialisti della Provincia hanno votato 70 «giorno» «fascisti» dei «giorni» degli «storici».

a. b.

Chiude il giornale

del movimento gay
«Lambda». Il giornale del movimento gay ha sospeso le pubblicazioni perché in crisi finanziaria. La redazione della rivista di controcultura degli omosessuali, ha lanciato un appello per una sottoscrizione nazionale e il rilancio della testata.

po ■ Ovest
perplesso

Ha concluso: «Le emmi per se-
gnare in questo territorio almeno
scono di un buon 10 per cento,
rispetto a quelle previste dalla Vi-
sione 17, varata nel '74. Per que-
sta ragione contro».

Todt (gr) ha annunciato che
è contrario del suo partito, il
«no», che tuttavia non vuole es-
sere considerato di chiusa
mente. Ma ha aggiunto che
all'ipotesi di Gunt potrebbe por-
tare la definitiva abolizione
della «zona ecologica fra città».

Al contrario ha detto in-
tesamente il decentramento delle
attività direzionali e ter-
minale, «qualificata come oggi
pradate».

Diave-
roni ha
rbani-
anti: la
centra-
zionario
litarie,
nel
conco-

inse-
piccoli
empre
rest; U
a fior-
ti con

ne. cre
ne del
il recu
a, par
o stete
anaro.
to che
antisti
prova
zione
sviluppo
Nato
quella

za
za

re;
ti);

l'impie-

di ra

Teleprint e un nuovo apparecchio elettronico e gestito dalla SIP, che con una documentazione dell'ufficio telefonico, stabilendo automaticamente ogni telefonata, il numero chiamato e gli scatti addizionali.

Sì, collega alla linea telefonica e può essere messo ovunque, sotto un tavolo, nella scrivania.

La dno-
gna fo-
24) dal
a. primo
via So-
rganiza-
li) preso
di via
avvegno
olibera-

del tu

La tua casa tra il verde il mare il CALABRIA

con l'acquisto di sole lire

1.290.000

ALLA PRENOTAZIONE

L. 5.870.000 AL COMPROMESSO
L. 3.870.000 AL TETTO
L. 3.670.000 MUTUO E DILAZIONI

PALIZZI MARINA

Marinvest ti propone la tua villa in mezzo al profumo dei peschiccioli, a Palizzi Marina, sulla costa ionica a 80 chilometri da Reggio Calabria, dove festola dura sei mesi. Le ville sorgono a 165 metri da una mare tiepido e straordinariamente pulito e dove la sabbia è fine e dorata. Venditori sabato, domenica e lunedì presso l'Hotel Royal a Torino, in Corso Regina Margherita 249, tel. 748.444.

MARINVEST

Via Padre A. Filippini 130, Roma

Tel. (06) 593727

Chi desiderasse ricevere informazioni è pregato di scrivere a: MARINVEST Casella Postale 10-390 ROMA EUR



diventa milionario!

per avermi

Basta 1

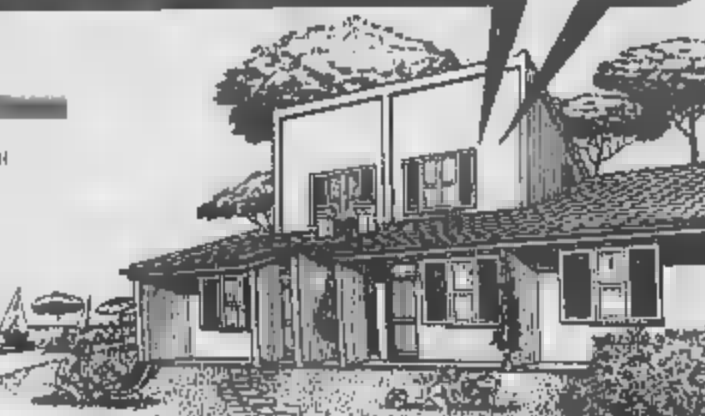
contanti

a lunghe rateazioni

più mutuo

fondario

non indicizzato



hai un milione e comprendi l'importanza del risparmio puoi diventare anche tu milionario. Subito. Se già lo sei, con poco puoi aumentare ancora di più il tuo capitale. Al LIDO ADRIANO di Ravenna la BISANZIO BEACH S.p.A. costruisce su proprio terreno e vende direttamente ville, villette, appartamenti in residences e condomini, servizi di ogni comfort (piscine, tennis, giochi, giardini, ecc.) a prezzi di costo, a partire da 23 milioni e mezzo, in zona di rapido sviluppo e crescente valorizzazione.

Difenditi Acquista subito! Pagherai nel tempo con moneta sempre più svalutata. Ma già dal prossimo mese la tua proprietà inizierà ad aumentare di valore. E potrai guadagnare ulteriormente affittandola. Telefonaci e visitaci: ti sottoporremo la documentazione.



BISANZIO BEACH S.p.A.
Via Petrarca 340
48023 LIDO ADRIANO (Ravenna)

(0544)
434191
aperto tutti i giorni

PIOSSASCO
-Via Pinerolo-

appartamento 1° piano, 3 vani, 100 mq. L. 4.800.000 a L. 5.400.000 con auto

PERCESSIONE

Grimaldi

il tuo punto d'incontro immobiliare

MILLEFONTI
* NIZZA
-Torino- Via Albus, 5-

appartamento 1° piano, 3 vani, 100 mq. L. 3.700.000 a L. 4.100.000 con auto

Grimaldi

il tuo punto d'incontro immobiliare

fasano

RICERCHIAMO

Per importante Società operante nel settore elettronico, locale mq. 1500/3000 anche su 2 piani, altezza mt. 4, riscaldamento, passo carrile. In Torino oppure cintura Francina.

ACCESSORI MOQUETTE

35 km da Torino. Alternata azienda, plurennale esperienza, possibilità forte movimento. Capannone di 2000 mq su terreno di 5000. Richiesta: 700.000.000 compreso immobile.

INDUSTRIALE

LEGN. 7060 concessione edilizia costruzione capannone mq. 2160 altezza max. 9 mt, palazzina a 2 piani per mq. 105. Otten. urbanizzazione Assol. Richiesta: 15.000.000.

LOCALI ESPOSIZIONE

a vendita. A 30 km da Torino (prov. Cuneo) su importante provinciale. Struttura ultimata m.c.a. su 2 piani e mansardato, 1300 mq utili su terreno di 1700 mq. Richiesta: 180.000.000.

CASA RUSTICA

Padronale a 10 km da Torino provincia Cuneo. Solida costruzione a 2 piani L. e mansardato, 18 stanze, giardino di mq. 3000. Parzialmente da rifare. Vende: 140.000.000 trattabili.

LOCALE COMMERCIALE

di 100 mq su importante corso, posizione prestigiosa. Mq. 3500 (su 4 piani), altezza mt. 3,70 portata ai piani Kg. 500/mq. monolocale, accesso carrile. AFFITTA: 5.000.000.

CAPANNONE REFRIGERATO

Torino Nord, allacciamento frigoriferi mq. 700 coperti compresi uffici, altezza mt. 5, cortile 400 mq con tettoia di 230. AFFITTA: 25.000.000 oppure 20.000.000 per la refrigerazione.

CAPANNONI INDUSTRIALI

in LEINI, nuova costruzione fronte strada comunale, 1000 mq caduno, lamiera ondulata con cortile privato di 1500 mq, altezza mt. 5,80 al focolare. AFFITTA a L. 1700 il mq.

CENTRALISSIMO NEGOZIO

edificando «Rinascente». Locale di 60 mq + 50 di retro, 4 vetrine, posto. Adatto molteplici attività (cristalleria, calzature, calzature, ecc.). Richiesta: avanzamento 50.000.000.

ARTICOLI REGALO

CASALINGHI. Angolare con ampie vetrine, locale di 260 mq, avviamento, attrezzature nuove, incasso annuo: 200.000.000 alveare, utile adeguato. Cede: 145.000.000 più merce.

CANCELLERIA INGROSSO

Fornitura uffici. Locale indipendente, clientela grandi imprese, banche, ecc. Utile annuo: oltre 230.000.000, utile adeguato. Facile conduzione. Cede: 110.000.000.

VENDITA MATERIALI EDILI

30 km Torino fronte provinciale. Giro affari annuo: 600.000.000 documentabile ed incrementabile. Per chi vuole lavorare attività, cede: 100.000.000 più merce. Cambio immobile.

INGROSSO ACQUE MINERALI

bibite birre. Cantina Torino. Purificazione acqua, locale 600 mq, clientela acquisita, elevato giro d'affari documentabile. Impossibilità conduzione. Cede: 55.000.000.

BAR RISTORANTE

Valle di Susa. Grandioso locale con alloggio, attrezzature funzionali, ampio parcheggio, lavoro assicurato. Utile netto annuo: 90.000.000 documentabile. Cede: 125.000.000.

CAFFE' SUPERALCOLICI

Moncalieri. Ampio locale con attrezzature moderne, alloggio, alloggio coperto, incasso giornaliero: 340.000 dimostrabile. Causa materia, cede: 75.000.000. Direzione.

ALIMENTARI SELF-SERVICE

Locale 200 mq, attrezzature moderne, incasso annuo: 400.000.000, ottimo reddito documentabile. Adatto famiglia 4-5 persone. Motivi familiari, cede: 80.000.000 più merce.

MINIMARKET

Centro villeggiatura Cuneese basagliana. Mq. 120 vendita 100 mq magazzino, alloggio annesso, attrezzature. Utile annuo: 30.000.000 incrementabile. Cede: 10.000.000.

COLORIFICIO

Zona S. Paolo. Ampio negozio con terra, ottime clientele, incasso annuo: 720.000.000, elevato reddito. Causa stiratura, blocco: 60.000.000 compreso merco (40.000.000).

ABBIGLIAMENTO FEMMINILE

Laboratorio artigianale con annesso negozio vendita, 5 vetrine, grandioso locale, attrezzature moderne, incasso annuo: 200.000.000. Cede: 50.000.000 anche senza merce.

CARROZZINE LETTINI

GIOCATTOLE. Zona Mirafiori, posizione vilano parcheggio, ampio negozio modernamente arredato, etichette X-XII-XIV. Incasso: 100.000.000 incrementabile. Cede: 10.000.000.

TUTTO PER L'ORNITOLOGIA

Uccelli esotici, tropicali, mangini ecc. 1000 mq 75 in posizione strategica, grandioso edificio, alto reddito dimostrabile. Ristrutturato, cede: 30.000.000.

LAVASECCO

Ottima posizione commerciale in zona popolare. Attività plurennale, attrezzature complete, elevato incasso. Adatto persona completa. Cede: 14.000.000. Direzione.

MACELLERIA BOVINA

Centralissima posizione commerciale, quarantennale attività, attrezzature tradizionali (tetto fuso, vetrina roto, ecc.), incasso fortemente incrementabile. Cede: 5.500.000.

Appartamenti nuovi abitabili subito in palazzina recintata di 6 appartamenti 15 km da Torino

mutuo San Paolo ventennale 9% - sito notorio 8%

VENDIAMO

2-3-4-5 camere, salotto doppi e tripli servizi, autoportata privata, giardino privato e coperto, nuovi macchinari, disette 500 mq.

VILLAGGIO PRIMO SOLE

IL POGGIO

di VILLARBASSE - VISITATECI!

sabato e domenica nostro ufficio sul posto. Tel. 011-298.765

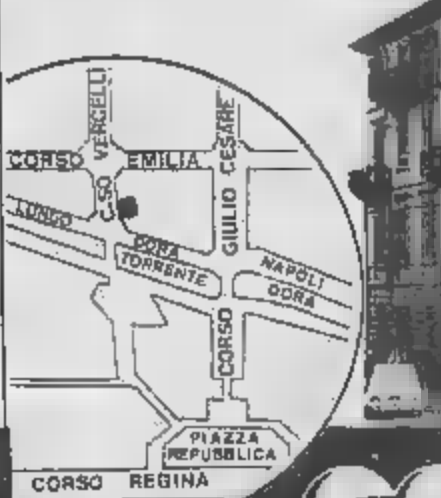
Ufficio vendite:

IL TETTO - Via Fildes 58
10134 Torino - Tel. 011-298.765

Corso VERCELLI

OCCASIONE UNICA - In stabile restaurato appartamenti a prezzi convenientissimi

- monocalera da L. 2.300.000
- camera, cucina da L. 4.300.000
- 2 camere, cucina da L. 8.300.000
- 3 camere, cucina da L. 11.300.000



serim

Visite sul posto 10-12/30/14,30-19



1 camera, cucina, ingresso, bagno da 11.300.000
1 camera, cucina, ingresso, bagno (libero) 20.300.000
Box auto 7.600.000
Muri negozi da 15.000.000

STI 382 Alleni 24

ADIACENTE VIA PO V. PRINCIPE AMEDEO 38

Nel storico della città, in uno stabile completamente rinnovato nelle parti comuni vendiamo dal piccolo al grande appartamento. 1-2-3-4-5 camere, cucina e servizi con prezzi a partire da 3.400.000 a camera. Soffitte a partire da 1.300.000.

Magazzini e negozi in valida posizione commerciale da 4.000.000 a 42.500.000, buoni come investimento.

A RICHIESTA, PAGAMENTO AGEVOLATO DA MUTUO FINANZIARIO

UFFICIO VENDITE SUL POSTO APERTO ANCHE SABATO E DOMENICA

APPARTAMENTI-VILLA

con garages - lavernetta - mansarda - accesso indipendente finiture di classe - mutuo fondiario 40% dilazioni

Ufficio vendite: **IL TETTO** - Via Fildes 58 10134 Torino - Tel. 011-298.765

SANTA RITA
via ... via ...

■ migliori zone ■ città proponiamo soluzioni abitative razionali ed estremamente interessanti, sia per uso abitazione che per investimento.

1 camera, tinello cucinino, bagno cantina L. 14.000.000

■ camera, tinello cucinino, bagno cantina L. 21.000.000

■ sufficiente per l'acquisto ■ minima quote-contanti. ■ Su richiesta, dilazioni ■ pagamento senza cambiali.

Personale sul posto sabato e domenica.

RISPARMIO CASA

TORINO: VIA S. DOMENICO 35 TEL. 51.30.78 - 54.89.18

Ultimi prestigiosi appartamenti

In artistica villa d'epoca vendiamo vicinanza Milano magnifico parco privato condominiale.

ININTERMEDIARI TEL. 02/350.1685

Furbatto immobili

Gabetti
in tutta Italia

La polemica diventa sempre più accesa Continua in Alto Adige la lite del bilinguismo

BOZANO — Il problema del bilinguismo diventa sempre più polemico in Alto Adige, epoca polemica sempre più violenta. Una legge costituzionale — la 318 del 1975 — rende obbligatoria la conoscenza della lingua italiana e anche di quella tedesca per tutti i dipendenti dei pubblici uffici. Questo requisito da tempo ormai diventato pressoché indispensabile anche nei settori della economia privata, particolarmente nel commercio e nel turismo, per quanti aspirano ad entrare con possibilità di successo nel mondo del lavoro. La bilinguità viene oggi richiesta ad impiegati, postini, commessi e persino agli spazzini ed alle donne addette ai servizi di pulizia.

In seguito alla approvazione dello statuto speciale di autonomia, la Volkspartei vuole raggiungere al più presto una "genetina" equiparazione dei diritti dei sud-tirolesi a tale scopo si propone di coinvolgere nel più breve tempo possibile l'attuale situazione abbattendo tutti i privilegi introdotti nell'epoca fascista per gli italiani della provincia di Bolzano.

«In questa strada sono già stati compiuti alcuni passi nell'amministrazione provinciale ad esempio, ora lavorano oltre cinquemila persone assunte tenendo conto della proporzionalità etnica (due posti per i tedeschi ed uno per gli italiani) e nei Comuni autonomi ed in altri enti nei quali le assunzioni avvengono sulla base di percentuali ancora più favorevoli per il gruppo dominante. Negli uffici dello Stato ed in quelli parastatali la situazione invece è capovolta soprattutto perché cittadini di lingua tedesca disdegnano tuttora di partecipare ai concorsi speciali ed essi riservati in quanto preferiscono le più alte remunerazioni del settore privato. Malgrado questa situazione che rende vacanti circa tremila impieghi e cioè il 42 per cento dei posti in organico disponibili — la Volkspartei non cessa di pretendere una rigida e sollecita attuazione delle norme dello statuto per il bilinguismo in tutti i settori: carabinieri e polizia, magistrati e perfino gli avvocati onde rendere possibile il completo svolgimento la tedesco di tutti i processi con difensori prescelti obbligatoriamente tra i legali di questo gruppo.

Le richieste della Volkspartei che vuole mantenere di ri-

Però la mia donna è più sexy di Sophia



LONDRA — Chi è la persona più sexy al mondo? Le classifiche ricavate da sondaggi condotti dal tabloid londinese "The Sun" fra 700 lettori vedono Sophia Loren seconda, davanti a Raquel Welch, Bo Derek, Farrah Fawcett, in cima maschile, Robert Redford, e anche lui secondo, davanti a Clint Eastwood. New-

man, Tom Jones. I primi posti delle due classifiche spiccano rispettivamente «la mia donna» e «il mio uomo». Stando alle indicazioni del sondaggio, il 13 per cento degli intervistati tra gli uomini e il 13 per cento tra le donne preferiscono rispettivamente compagnie e compagni volti e statura più simili a Clint Eastwood. New-

Proposto in Emilia di abolire il tiro al piccione

BOLOGNA — Un progetto di legge regionale per abolire in Emilia-Romagna il tiro al piccione è in discussione alla commissione competente del Consiglio.

L'iniziativa è del consigliere socialista Ottorino Bartolotti e tende a proibire questo tipo di pratica sportiva durante gare e manifestazioni anche sperimentali o addestrative. Peraltro il provvedimento, che ha già provocato alcune reazioni contrarie in rappresentanti di enti sportivi, tende a correggere la legge regionale del 1977 che consente la pratica del tiro al piccione purché si tratti di animali da allevamento.

Nell'ambito della Cee l'Italia risulta essere l'unica Paese in cui questa manifestazione è consentita. Secondo il proponente, il tiro al piccione deve essere sostituito dal più civile tiro al piattello, evitando tra l'altro il danno che deriva dalla bianchezza dei pagamenti dal fatto che i piccioni utilizzati per le gare vengono dalla Spagna e dal Portogallo.

Parco d'Abruzzo 40.000 ettari e 60 dipendenti

L'AQUILA — Il Parco nazionale d'Abruzzo è un'azienda che «tira», per dirla commercialmente, ma non potrà andare avanti senza un adeguamento della «anima organizzativa» che le autorità ministeriali tardano a concedere. Si rilevano i dirigenti del Parco, che hanno inviato un documento al sindaco aquilano, Loris Pardo, governatore, su 40 mila ettari di splendidi boschi, vallate, montagne, un vero paradiso in cui vivono animali rarissimi e specie floristiche uniche.

La protezione esterna di circa 6000 ettari amplia il regno sul quale assicurare il rispetto della natura e il benessere delle migliaia di turisti che ogni anno giungono da tutta Italia.

Il personale in servizio è di soli 40 unità più venti precari. I visitatori sono un milione all'anno, sempre in aumento. Ci sono musei, uffici e uno zoo a Pescasseroli, oltre a centinaia di animali allo stato libero da proteggere.

Gli uffici sono oggi sufficienti (legge Quadrifoglio), ma l'ente Parco dichiara di aver bisogno di 75 persone, con l'assunzione dei precari e il potenziamento del corpo delle guardie.

Ermesto Grifoni

Un esempio di recupero del patrimonio storico-urbanistico Il castello di Falconara è tornato a vivere il fasto della sua storia

Un modesto ma esemplare contributo al recupero del patrimonio storico-urbanistico in abbandono è venuto in questi giorni da Falconara Marittima, una cittadina a dieci chilometri da Ancona, dove da anni si tenta di riutilizzare un edificio che alla fine del 1800 era già stato trasformato in capoluogo di un'importante famiglia. E' stato aperto al pubblico in occasione della terza conferenza regionale sul turismo una parte del vecchio maniero e ci sono le prime origini e le vicende di questo antico centro.

Un po' di storia. Falconara nacque attorno all'Anno Mille con questa costruzione che, secondo la leggenda, fu voluta dal Conte Corvini di origine germanica. I quali avevano prestato servizio nell'esercito di Belisario, inviato in Italia da Giustiniano per cacciare i Goti. I Corvini, che avevano per antenato un soldato, si erano stabiliti a Falconara dove avevano edificato diversi castelli, tra cui Falconara, che era punto di incontro di una fitta rete viaria fin dai tempi romani. Attorno al castello si era poi sviluppato il nucleo abitato che nell'era moderna, con l'apertura della sottostante strada Adriatica e

Presentata la ventesima edizione della rassegna Le barche del Salone Nautico avanzano il marchio di qualità

GENOVA — Il Salone Nautico internazionale, la più importante manifestazione fieristica di Genova, vent'anni. Per questo gli organizzatori, l'Ente Fiera di Genova e l'Associazione dei costruttori di imbarcazioni da diporto (Ucna), intendono dare alla rassegna, che si terrà dal 18 al 27 ottobre prossimo, un'importanza e un significato particolari.

In primo luogo sarà finalizzata al «marchio di qualità» per le imbarcazioni presentate al Salone. Esso dovrebbe distinguere tutti quei tipi di natanti che sono esposti alla Fiera di Genova, si tratterà di una targhetta, da applicare a ciascuna barca, che recherà alcuni dati precisi: data di rilascio, targhetta stessa, marca, modelli dell'imbarcazione, estremi dell'omologazione rilasciata dal Registro navale, numero dei passeggeri ammessi, stazza lorda, indicazioni di abilitazione alla navigazione. L'iniziativa garantisce l'utente contro i rischi di prodotti poco affidabili e senza controlli.

Sono state poi smentite le voci diffuse a Genova e a Milano secondo le quali dal 1980 il Salone Nautico avrebbe avuto una scadenza biennale, l'annuale della rassegna è stata invece ribadita sia dall'Ucna, sia dalla Fiera per bocca del suo presidente Gigi Battistini.

Per quanto riguarda la produzione di imbarcazioni da diporto, l'Italia è passata da 9.616 unità prodotte nel 1968 a 21.141 nel 1978, con punte di 49.432 unità nel 1972 e di 52.939 nel 1973. Le vendite dei motori fuoribordo. Le vendite di questi motori, in Italia, passate dalle 11 mila unità del 1968 alle 41 mila del 1978.

Dopo la prima, petrolifera che aveva fatto scendere nel '75 le vendite a 20.500 unità, la ripresa è stata immediata, la ripresa è stata immediata, la ripresa è stata immediata.

Quest'anno — come ha annunciato il presidente della mostra, Arrigo Mignani — le giornate dedicate agli assaggi dei campioni di vino che parteciperanno ai tre concorsi sono state portate a cinque con l'intervento di esperti dell'ordine nautico degli assaggiatori e delle assaggiatrici e dei concorsi. La mostra — che si concluderà il primo maggio prossimo — si svolge sotto il patrocinio del ministero dell'Agricoltura e dell'Industria, della Regione del Veneto dell'Ente di sviluppo agricolo, del Consorzio dei comuni del Veneto orientale, della Federazione veneta dei coltivatori diretti.

«Telefono amico» ha 70.000 utenti

ROMA — Gli italiani che si sono iscritti al «Telefono amico» nel 1979 sono stati 70.039; più del 50 per cento tra i 20 e i 40 anni, non sono sposati, sono casalinghe, studenti, hanno un elevato livello culturale e vivono in città.

Solitudine e depressione i motivi principali che spingono a iscriversi. Il numero oltre 1.600 volontari di questo servizio che per ora copre 16 città in tutta la penisola.

Altre otto città sono servite da analoghe e tra queste, che vanta 24 anni di attività.

Le telefonate sono state 109.000 per un totale di 83.000 ore di ascolto da parte di quasi 600 volontari di questo servizio che per ora copre 16 città in tutta la penisola.

Altre otto città sono servite da analoghe e tra queste, che vanta 24 anni di attività.

Trieste: tolta la parola al consigliere regionale che vuol parlare friulano

TRIESTE — Dopo alcuni mesi di crisi, provocata essenzialmente dal psd, la Regione Friuli-Venezia Giulia si è data una nuova giunta. Il consiglio regionale ha infatti approvato, con 31 voti favorevoli e 26 contrari, il programma della giunta ricostituita dall'avvocato Antonio Comelli, presidente con la partecipazione di dc, psi e pri.

Al voto si è giunti dopo lunghi e aspri scontri. Infatti, i comunisti, che hanno visto molto attivi i comunisti, passati all'opposizione anche con pesanti critiche, si sono divisi. Il piano politico sta su quello tecnico-amministrativo, con particolare riguardo alla nuova assessorato della ricostruzione. Solo i rappresentanti del tripartito si sono dichiarati favorevoli alla nuova giunta, contrari, con anziosità di

CENISIA - S. PAOLO via Luserna 23

in stabile edificio in zona residenziale
1 camera, cucina, bagno, sala, 100 mq. circa
1.200.000
2 camere, cucina, bagno, sala, 120 mq. circa
1.500.000
possibilità di abbinamenti
Uffici: viale della Repubblica 17/19
tel. 0432/25.153/99

REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA ALBERGO AUTONOMO DI CURA E SOLICITUDINE DI GRADO CURE TERMALI

Con l'introduzione della riforma sanitaria anche le abbattiture e le terapie termali marine (bagni) e acqua calda di mare ozonizzata, inalazioni, nebulizzazioni e aerosol) degli impianti curativi di Grado vengono erogate gratuitamente a tutti coloro che si presenteranno muniti di regolare impegnativa, richiesta alla competente SAUB il 30 aprile 1980, salvo eventuali proroghe.

DI BOTTEGA IN BOTTEGA

Il caffè Verginiano è un'antica bottega di caffè, dove si prepara il caffè Verginiano, un caffè di alta qualità, con un gusto unico. La bottega è situata in via Verginiana, a Trieste, e ha una lunga storia di tradizione.

Alla Comfai... aria di casa.

COMPLESSO RESIDENZIALE Sanbart
San Bartolomeo al Mare (Istria Meridionale)

STIAMO VENDENDO GLI ULTIMI APPARTAMENTI
Sono ancora disponibili monolocali e appartamenti di soggiorno, 1/2 camere e servizi.



Inoltre, ora è possibile iniziare UNA ATTIVITÀ COMMERCIALE acquistando un negozio nel Complesso Residenziale che ha la garanzia di almeno clienti.

I NEGOZI

hanno superfici varie e sono eventi

CONDIZIONI DI PAGAMENTO: 30% CONTANTI - 70% MUTUI DILAZIONI

UFFICIO VENDITE ■ LOCO ANCHE ■ GIORNI FESTIVI

Via Roma S. BARTOLOMEO AL MARE Tel. 0183/400.805

INFORMAZIONI: COMFAI s.p.a. - Filiale di Torino Via Guarni 4 ang. Piazza Lagrange 10123 TORINO Tel. (011) 54.81.23 (5 linee)

MILANO - TORINO - ROMA - NAPOLI

GRUPPO "NUOVA EDIFICATRICE"

LA CASA CHE AVETE

SEMPRE SODDISFATTO
AL MARE, NEL VERDE, NEL SILENZIO, CIRCONDATA DAGLI ULIVI, IN ELEGANTI PALAZZINE CON VISTA A MARE AD UN PREZZO INTERESSANTE

MONOLocali APPARTAMENTI: Soggiorna, letto, cucinella, bagno, 2 camere, cucinella, bagno, 3 camere, cucinella, bagno, 4 camere, cucinella, bagno, 5 camere, cucinella, bagno, 6 camere, cucinella, bagno, 7 camere, cucinella, bagno, 8 camere, cucinella, bagno, 9 camere, cucinella, bagno, 10 camere, cucinella, bagno, 11 camere, cucinella, bagno, 12 camere, cucinella, bagno, 13 camere, cucinella, bagno, 14 camere, cucinella, bagno, 15 camere, cucinella, bagno, 16 camere, cucinella, bagno, 17 camere, cucinella, bagno, 18 camere, cucinella, bagno, 19 camere, cucinella, bagno, 20 camere, cucinella, bagno, 21 camere, cucinella, bagno, 22 camere, cucinella, bagno, 23 camere, cucinella, bagno, 24 camere, cucinella, bagno, 25 camere, cucinella, bagno, 26 camere, cucinella, bagno, 27 camere, cucinella, bagno, 28 camere, cucinella, bagno, 29 camere, cucinella, bagno, 30 camere, cucinella, bagno, 31 camere, cucinella, bagno, 32 camere, cucinella, bagno, 33 camere, cucinella, bagno, 34 camere, cucinella, bagno, 35 camere, cucinella, bagno, 36 camere, cucinella, bagno, 37 camere, cucinella, bagno, 38 camere, cucinella, bagno, 39 camere, cucinella, bagno, 40 camere, cucinella, bagno, 41 camere, cucinella, bagno, 42 camere, cucinella, bagno, 43 camere, cucinella, bagno, 44 camere, cucinella, bagno, 45 camere, cucinella, bagno, 46 camere, cucinella, bagno, 47 camere, cucinella, bagno, 48 camere, cucinella, bagno, 49 camere, cucinella, bagno, 50 camere, cucinella, bagno, 51 camere, cucinella, bagno, 52 camere, cucinella, bagno, 53 camere, cucinella, bagno, 54 camere, cucinella, bagno, 55 camere, cucinella, bagno, 56 camere, cucinella, bagno, 57 camere, cucinella, bagno, 58 camere, cucinella, bagno, 59 camere, cucinella, bagno, 60 camere, cucinella, bagno, 61 camere, cucinella, bagno, 62 camere, cucinella, bagno, 63 camere, cucinella, bagno, 64 camere, cucinella, bagno, 65 camere, cucinella, bagno, 66 camere, cucinella, bagno, 67 camere, cucinella, bagno, 68 camere, cucinella, bagno, 69 camere, cucinella, bagno, 70 camere, cucinella, bagno, 71 camere, cucinella, bagno, 72 camere, cucinella, bagno, 73 camere, cucinella, bagno, 74 camere, cucinella, bagno, 75 camere, cucinella, bagno, 76 camere, cucinella, bagno, 77 camere, cucinella, bagno, 78 camere, cucinella, bagno, 79 camere, cucinella, bagno, 80 camere, cucinella, bagno, 81 camere, cucinella, bagno, 82 camere, cucinella, bagno, 83 camere, cucinella, bagno, 84 camere, cucinella, bagno, 85 camere, cucinella, bagno, 86 camere, cucinella, bagno, 87 camere, cucinella, bagno, 88 camere, cucinella, bagno, 89 camere, cucinella, bagno, 90 camere, cucinella, bagno, 91 camere, cucinella, bagno, 92 camere, cucinella, bagno, 93 camere, cucinella, bagno, 94 camere, cucinella, bagno, 95 camere, cucinella, bagno, 96 camere, cucinella, bagno, 97 camere, cucinella, bagno, 98 camere, cucinella, bagno, 99 camere, cucinella, bagno, 100 camere, cucinella, bagno, 101 camere, cucinella, bagno, 102 camere, cucinella, bagno, 103 camere, cucinella, bagno, 104 camere, cucinella, bagno, 105 camere, cucinella, bagno, 106 camere, cucinella, bagno, 107 camere, cucinella, bagno, 108 camere, cucinella, bagno, 109 camere, cucinella, bagno, 110 camere, cucinella, bagno, 111 camere, cucinella, bagno, 112 camere, cucinella, bagno, 113 camere, cucinella, bagno, 114 camere, cucinella, bagno, 115 camere, cucinella, bagno, 116 camere, cucinella, bagno, 117 camere, cucinella, bagno, 118 camere, cucinella, bagno, 119 camere, cucinella, bagno, 120 camere, cucinella, bagno, 121 camere, cucinella, bagno, 122 camere, cucinella, bagno, 123 camere, cucinella, bagno, 124 camere, cucinella, bagno, 125 camere, cucinella, bagno, 126 camere, cucinella, bagno, 127 camere, cucinella, bagno, 128 camere, cucinella, bagno, 129 camere, cucinella, bagno, 130 camere, cucinella, bagno, 131 camere, cucinella, bagno, 132 camere, cucinella, bagno, 133 camere, cucinella, bagno, 134 camere, cucinella, bagno, 135 camere, cucinella, bagno, 136 camere, cucinella, bagno, 137 camere, cucinella, bagno, 138 camere, cucinella, bagno, 139 camere, cucinella, bagno, 140 camere, cucinella, bagno, 141 camere, cucinella, bagno, 142 camere, cucinella, bagno, 143 camere, cucinella, bagno, 144 camere, cucinella, bagno, 145 camere, cucinella, bagno, 146 camere, cucinella, bagno, 147 camere, cucinella, bagno, 148 camere, cucinella, bagno, 149 camere, cucinella, bagno, 150 camere, cucinella, bagno, 151 camere, cucinella, bagno, 152 camere, cucinella, bagno, 153 camere, cucinella, bagno, 154 camere, cucinella, bagno, 155 camere, cucinella, bagno, 156 camere, cucinella, bagno, 157 camere, cucinella, bagno, 158 camere, cucinella, bagno, 159 camere, cucinella, bagno, 160 camere, cucinella, bagno, 161 camere, cucinella, bagno, 162 camere, cucinella, bagno, 163 camere, cucinella, bagno, 164 camere, cucinella, bagno, 165 camere, cucinella, bagno, 166 camere, cucinella, bagno, 167 camere, cucinella, bagno, 168 camere, cucinella, bagno, 169 camere, cucinella, bagno, 170 camere, cucinella, bagno, 171 camere, cucinella, bagno, 172 camere, cucinella, bagno, 173 camere, cucinella, bagno, 174 camere, cucinella, bagno, 175 camere, cucinella, bagno, 176 camere, cucinella, bagno, 177 camere, cucinella, bagno, 178 camere, cucinella, bagno, 179 camere, cucinella, bagno, 180 camere, cucinella, bagno, 181 camere, cucinella, bagno, 182 camere, cucinella, bagno, 183 camere, cucinella, bagno, 184 camere, cucinella, bagno, 185 camere, cucinella, bagno, 186 camere, cucinella, bagno, 187 camere, cucinella, bagno, 188 camere, cucinella, bagno, 189 camere, cucinella, bagno, 190 camere, cucinella, bagno, 191 camere, cucinella, bagno, 192 camere, cucinella, bagno, 193 camere, cucinella, bagno, 194 camere, cucinella, bagno, 195 camere, cucinella, bagno, 196 camere, cucinella, bagno, 197 camere, cucinella, bagno, 198 camere, cucinella, bagno, 199 camere, cucinella, bagno, 200 camere, cucinella, bagno, 201 camere, cucinella, bagno, 202 camere, cucinella, bagno, 203 camere, cucinella, bagno, 204 camere, cucinella, bagno, 205 camere, cucinella, bagno, 206 camere, cucinella, bagno, 207 camere, cucinella, bagno, 208 camere, cucinella, bagno, 209 camere, cucinella, bagno, 210 camere, cucinella, bagno, 211 camere, cucinella, bagno, 212 camere, cucinella, bagno, 213 camere, cucinella, bagno, 214 camere, cucinella, bagno, 215 camere, cucinella, bagno, 216 camere, cucinella, bagno, 217 camere, cucinella, bagno, 218 camere, cucinella, bagno, 219 camere, cucinella, bagno, 220 camere, cucinella, bagno, 221 camere, cucinella, bagno, 222 camere, cucinella, bagno, 223 camere, cucinella, bagno, 224 camere, cucinella, bagno, 225 camere, cucinella, bagno, 226 camere, cucinella, bagno, 227 camere, cucinella, bagno, 228 camere, cucinella, bagno, 229 camere, cucinella, bagno, 230 camere, cucinella, bagno, 231 camere, cucinella, bagno, 232 camere, cucinella, bagno, 233 camere, cucinella, bagno, 234 camere, cucinella, bagno, 235 camere, cucinella, bagno, 236 camere, cucinella, bagno, 237 camere, cucinella, bagno, 238 camere, cucinella, bagno, 239 camere, cucinella, bagno, 240 camere, cucinella, bagno, 241 camere, cucinella, bagno, 242 camere, cucinella, bagno, 243 camere, cucinella, bagno, 244 camere, cucinella, bagno, 245 camere, cucinella, bagno, 246 camere, cucinella, bagno, 247 camere, cucinella, bagno, 248 camere, cucinella, bagno, 249 camere, cucinella, bagno, 250 camere, cucinella, bagno, 251 camere, cucinella, bagno, 252 camere, cucinella, bagno, 253 camere, cucinella, bagno, 254 camere, cucinella, bagno, 255 camere, cucinella, bagno, 256 camere, cucinella, bagno, 257 camere, cucinella, bagno, 258 camere, cucinella, bagno, 259 camere, cucinella, bagno, 260 camere, cucinella, bagno, 261 camere, cucinella, bagno, 262 camere, cucinella, bagno, 263 camere, cucinella, bagno, 264 camere, cucinella, bagno, 265 camere, cucinella, bagno, 266 camere, cucinella, bagno, 267 camere, cucinella, bagno, 268 camere, cucinella, bagno, 269 camere, cucinella, bagno, 270 camere, cucinella, bagno, 271 camere, cucinella, bagno, 272 camere, cucinella, bagno, 273 camere, cucinella, bagno, 274 camere, cucinella, bagno, 275 camere, cucinella, bagno, 276 camere, cucinella, bagno, 277 camere, cucinella, bagno, 278 camere, cucinella, bagno, 279 camere, cucinella, bagno, 280 camere, cucinella, bagno, 281 camere, cucinella, bagno, 282 camere, cucinella, bagno, 283 camere, cucinella, bagno, 284 camere, cucinella, bagno, 285 camere, cucinella, bagno, 286 camere, cucinella, bagno, 287 camere, cucinella, bagno, 288 camere, cucinella, bagno, 289 camere, cucinella, bagno, 290 camere, cucinella, bagno, 291 camere, cucinella, bagno, 292 camere, cucinella, bagno, 293 camere, cucinella, bagno, 294 camere, cucinella, bagno, 295 camere, cucinella, bagno, 296 camere, cucinella, bagno, 297 camere, cucinella, bagno, 298 camere, cucinella, bagno, 299 camere, cucinella, bagno, 300 camere, cucinella, bagno, 301 camere, cucinella, bagno, 302 camere, cucinella, bagno, 303 camere, cucinella, bagno, 304 camere, cucinella, bagno, 305 camere, cucinella, bagno, 306 camere, cucinella, bagno, 307 camere, cucinella, bagno, 308 camere, cucinella, bagno, 309 camere, cucinella, bagno, 310 camere, cucinella, bagno, 311 camere, cucinella, bagno, 312 camere, cucinella, bagno, 313 camere, cucinella, bagno, 314 camere, cucinella, bagno, 315 camere, cucinella, bagno, 316 camere, cucinella, bagno, 317 camere, cucinella, bagno, 318 camere, cucinella, bagno, 319 camere, cucinella, bagno, 320 camere, cucinella, bagno, 321 camere, cucinella, bagno, 322 camere, cucinella, bagno, 323 camere, cucinella, bagno, 324 camere, cucinella, bagno, 325 camere, cucinella, bagno, 326 camere, cucinella, bagno, 327 camere, cucinella, bagno, 328 camere, cucinella, bagno, 329 camere, cucinella, bagno, 330 camere, cucinella, bagno, 331 camere, cucinella, bagno, 332 camere, cucinella, bagno, 333 camere, cucinella, bagno, 334 camere, cucinella, bagno, 335 camere, cucinella, bagno, 336 camere, cucinella, bagno, 337 camere, cucinella, bagno, 338 camere, cucinella, bagno, 339 camere, cucinella, bagno, 340 camere, cucinella, bagno, 341 camere, cucinella, bagno, 342 camere, cucinella, bagno, 343 camere, cucinella, bagno, 344 camere, cucinella, bagno, 345 camere, cucinella, bagno, 346 camere, cucinella, bagno, 347 camere, cucinella, bagno, 348 camere, cucinella, bagno, 349 camere, cucinella, bagno, 350 camere, cucinella, bagno, 351 camere, cucinella, bagno, 352 camere, cucinella, bagno, 353 camere, cucinella, bagno, 354 camere, cucinella, bagno, 355 camere, cucinella, bagno, 356 camere, cucinella, bagno, 357 camere, cucinella, bagno, 358 camere, cucinella, bagno, 359 camere, cucinella, bagno, 360 camere, cucinella, bagno, 361 camere, cucinella, bagno, 362 camere, cucinella, bagno, 363 camere, cucinella, bagno, 364 camere, cucinella, bagno, 365 camere, cucinella, bagno, 366 camere, cucinella, bagno, 367 camere, cucinella, bagno, 368 camere, cucinella, bagno, 369 camere, cucinella, bagno, 370 camere, cucinella, bagno, 371 camere, cucinella, bagno, 372 camere, cucinella, bagno, 373 camere, cucinella, bagno, 374 camere, cucinella, bagno, 375 camere, cucinella, bagno, 376 camere, cucinella, bagno, 377 camere, cucinella, bagno, 378 camere, cucinella, bagno, 379 camere, cucinella, bagno, 380 camere, cucinella, bagno, 381 camere, cucinella, bagno, 382 camere, cucinella, bagno, 383 camere, cucinella, bagno, 384 camere, cucinella, bagno, 385 camere, cucinella, bagno, 386 camere, cucinella, bagno, 387 camere, cucinella, bagno, 388 camere, cucinella, bagno, 389 camere, cucinella, bagno, 390 camere, cucinella, bagno, 391 camere, cucinella, bagno, 392 camere, cucinella, bagno, 393 camere, cucinella, bagno, 394 camere, cucinella, bagno, 395 camere, cucinella, bagno, 396 camere, cucinella, bagno, 397 camere, cucinella, bagno, 398 camere, cucinella, bagno, 399 camere, cucinella, bagno, 400 camere, cucinella, bagno, 401 camere, cucinella, bagno, 402 camere, cucinella, bagno, 403 camere, cucinella, bagno, 404 camere, cucinella, bagno, 405 camere, cucinella, bagno, 406 camere, cucinella, bagno, 407 camere, cucinella, bagno, 408 camere, cucinella, bagno, 409 camere, cucinella, bagno, 410 camere, cucinella, bagno, 411 camere, cucinella, bagno, 412 camere, cucinella, bagno, 413 camere, cucinella, bagno, 414 camere, cucinella, bagno, 415 camere, cucinella, bagno, 416 camere, cucinella, bagno, 417 camere, cucinella, bagno, 418 camere, cucinella, bagno, 419 camere, cucinella, bagno, 420 camere, cucinella, bagno, 421 camere, cucinella, bagno, 422 camere, cucinella, bagno, 423 camere, cucinella, bagno, 424 camere, cucinella, bagno, 425 camere, cucinella, bagno, 426 camere, cucinella, bagno, 427 camere, cucinella, bagno, 428 camere, cucinella, bagno, 429 camere, cucinella, bagno, 430 camere, cucinella, bagno, 431 camere, cucinella, bagno, 432 camere, cucinella, bagno, 433 camere, cucinella, bagno, 434 camere, cucinella, bagno, 435 camere, cucinella, bagno, 436 camere, cucinella, bagno, 437 camere, cucinella, bagno, 438 camere, cucinella, bagno, 439 camere, cucinella, bagno, 440 camere, cucinella, bagno, 441 camere, cucinella, bagno, 442 camere, cucinella, bagno, 443 camere, cucinella, bagno, 444 camere, cucinella, bagno, 445 camere, cucinella, bagno, 446 camere, cucinella, bagno, 447 camere, cucinella, bagno, 448 camere, cucinella, bagno, 449 camere, cucinella, bagno, 450 camere, cucinella, bagno, 451 camere, cucinella, bagno, 452 camere, cucinella, bagno, 453 camere, cucinella, bagno, 454 camere, cucinella, bagno, 455 camere, cucinella, bagno, 456 camere, cucinella, bagno, 457 camere, cucinella, bagno, 458 camere, cucinella, bagno, 459 camere, cucinella, bagno, 460 camere, cucinella, bagno, 461 camere, cucinella, bagno, 462 camere, cucinella, bagno, 463 camere, cucinella, bagno, 464 camere, cucinella, bagno, 465 camere, cucinella, bagno, 466 camere, cucinella, bagno, 467 camere, cucinella, bagno, 468 camere, cucinella, bagno, 469 camere, cucinella, bagno, 470 camere, cucinella, bagno, 471 camere, cucinella, bagno, 472 camere, cucinella, bagno, 473 camere, cucinella, bagno, 474 camere, cucinella, bagno, 475 camere, cucinella, bagno, 476 camere, cucinella, bagno, 477 camere, cucinella, bagno, 478 camere, cucinella, bagno, 479 camere, cucinella, bagno, 480 camere, cucinella, bagno, 481 camere, cucinella, bagno, 482 camere, cucinella, bagno, 483 camere, cucinella, bagno, 484 camere, cucinella, bagno, 485 camere, cucinella, bagno, 486 camere, cucinella, bagno, 487 camere, cucinella, bagno, 488 camere, cucinella, bagno, 489 camere, cucinella, bagno, 490 camere, cucinella, bagno, 491 camere, cucinella, bagno, 492 camere, cucinella, bagno, 493 camere, cucinella, bagno, 494 camere, cucinella, bagno, 495 camere, cucinella, bagno, 496 camere, cucinella, bagno, 497 camere, cucinella, bagno, 498 camere, cucinella, bagno, 499 camere, cucinella, bagno, 500 camere, cucinella, bagno, 501 camere, cucinella, bagno, 502 camere, cucinella, bagno, 503 camere, cucinella, bagno, 504 camere, cucinella, bagno, 505 camere, cucinella, bagno, 506 camere, cucinella, bagno, 507 camere, cucinella, bagno, 508 camere, cucinella, bagno, 509 camere, cucinella, bagno, 510 camere, cucinella, bagno, 511 camere, cucinella, bagno, 512 camere, cucinella, bagno, 513 camere, cucinella, bagno, 514 camere, cucinella, bagno, 515 camere, cucinella, bagno, 516 camere, cucinella, bagno, 517 camere, cucinella, bagno, 518 camere, cucinella, bagno, 519 camere, cucinella, bagno, 520 camere, cucinella, bagno, 521 camere, cucinella, bagno, 522 camere, cucinella, bagno, 523 camere, cucinella, bagno, 524 camere, cucinella, bagno, 525 camere, cucinella, bagno, 526 camere, cucinella, bagno, 527 camere, cucinella, bagno, 528 camere, cucinella, bagno, 529 camere, cucinella, bagno, 530 camere, cucinella, bagno, 531 camere, cucinella, bagno, 532 camere, cucinella, bagno, 533 camere, cucinella, bagno, 534 camere, cucinella, bagno, 535 camere, cucinella, bagno, 536 camere, cucinella, bagno, 537 camere, cucinella, bagno, 538 camere, cucinella, bagno, 539 camere, cucinella, bagno, 540 camere, cucinella, bagno, 541 camere, cucinella, bagno, 542 camere, cucinella, bagno, 543 camere, cucinella, bagno, 544 camere, cucinella, bagno, 545 camere, cucinella, bagno, 546 camere, cucinella, bagno, 547 camere, cucinella, bagno, 548 camere, cucinella, bagno, 549 camere, cucinella, bagno, 550 camere, cucinella, bagno, 551 camere, cucinella, bagno, 552 camere, cucinella, bagno, 553 camere, cucinella, bagno, 554 camere, cucinella, bagno, 555 camere, cucinella, bagno, 556 camere, cucinella, bagno, 557 camere, cucinella, bagno, 558 camere, cucinella, bagno, 559 camere, cucinella, bagno, 560 camere, cucinella, bagno, 561 camere, cucinella, bagno, 562 camere, cucinella, bagno, 563 camere, cucinella, bagno, 564 camere, cucinella, bagno, 565 camere, cucinella, bagno, 566 camere, cucinella, bagno, 567 camere, cucinella, bagno, 568 camere, cucinella, bagno, 569 camere, cucinella, bagno, 570 camere, cucinella, bagno, 571 camere, cucinella, bagno, 572 camere, cucinella, bagno, 573 camere, cucinella, bagno, 5

Содержание

• **BOY MUSIC**

Incontro a Napoli con lo showman di Studio 80

De Sica: «Vorrei metter su un musical con Gassman»

NAPOLI — Christian De Sica, 54 anni, è lo showman di Studio 80. Il suo stile è quello di un attore di teatro, con una vena di provocazione e di satira. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.



Christian De Sica

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

«Prima» torinese all'Auditorium

Ferrari, gli archi «Suoni» sinceri

TORINO — Due composizioni, ungheresi e rumene, sono state presentate al pubblico torinese. La prima, di Luciano Rosado, è un'opera di grande impatto emotivo. La seconda, di Hary Janos, è un'opera di grande impatto emotivo.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.



Alan Sorrenti al Gran Premio della Canzone, rete 2, ore 22. Brando in «Radici» sulla rete 2

Alla televisione

- RETEUNO**
- 13.30: 13.30, 20, 22.55
 - 13.30: Check-up (c). Programma di medicina - Che tempo fa (c)
 - 14.00: Omer Pasha (c). «Abbasso le tasse» (replica)
 - 14.10: April sabato (c). Viaggio in carovana - Novanta minuti in diretta. Regia di L. Martelli
 - 18.35: Estrazioni del Lotto (c)
 - 18.40: Le regioni della speranza (c). Riflessioni sul Vangelo ■ mons. A. Riboldi, vescovo di Acerra
 - 18.50: Speciale Parlamento (c) di G. Favero e G. Colletta
 - 19.20: Julia (c). «Una notte movimentata» con Diahann Carroll e Lloyd Nolan. Regia di Coby Ruskin
 - 19.30: L'annuncio del giorno dopo (c). Che tempo fa (c)
 - 20.30: Studio (c). Spettacolo musicale con Christian De Sica, Nadia Cassini, Mastelloni, De Franceschi e Lenti, con la partecipazione di Franca Valeri e Dionne Warwick. Regia di Antonello Falqui. Orchestra di G. Ferio (2ª puntata)
 - 21.55: Fedeola: La missione Marchand (c). Regia di Roger Kahane, con Robert Etcheverry, Sergio Martin, Max Vialle, Patrick Floersheim (5ª puntata)
- RETEDEUE**
- Telegiornale: 13, 19.45, 23.45
 - 12.30: Operazione benda nera (c). Teletext di Dan Leaver. «Il prigioniero» (3ª episodio)
 - 13.30: Di facciata nostra (c). Programma della redazione economica ■ Tg2
 - 14.00: Giorni d'Europa (c) di G. Favero, cura di G. Colletta
 - 14.30: Scuola aperta (c). Seminario di problemi educativi a cura di A. Sierenza
 - 15.30: Roma: Geli. Intervista open ■ goli
 - 16.25: Torino: Calcio (c). Italia-Polonia, con esclusione della sola zona ■ Torino, per la quale sarà trasmessa, dalle ore 17: Peter Falk in Colombo (c)
 - 18.15: Sereno variabile (c). settimanale di turismo e tempo libero di O. Beviscoque
 - 18.55: Estrazioni del Lotto (c)
 - 19.30: Tg2 Dribbling (c). Fotocollage sportivo del sabato - Previsioni dal tempo (c)
 - 20.40: Radici (c). La nuova generazione. Regia John Erman. Interpreti: Y. Broderick, L. Chamberlin, D. Harwood, C. McNail (13ª e ultima puntata)
 - 21.30: Ottavi in allegria (c). «Un bambino in più». Teletext comico di Bryan Izzard
 - 22.00: Eurovisione (c). Collegamento dall'Aia (Olanda) tra le reti tv ■ per il Gran premio eurovisione della canzone 1980. Partecipano 19 nazioni
- RETE TRE**
- Telegiornale: 19, 21.30
 - 18.30: Il poliziotto (c). Programmi visti e da vedere sulla Terza Rete tv
 - 19.30: Teatrino (c)
 - 19.35: Teatrino (c). Rubrica settimanale di Folco Quilici e Silvia D'Amico Benedicò
 - 20.05: Il cappello del prete di Emilio De Marchi, sceneggiatura di Sandro Bolchi con Luigi Vannucchi. Altri interpreti: Achille Millo, Ugo D'Alesio, Bruno Cirino, Gigi Reder
 - 21.00: Duepennette (c). Due rubriche per sette giorni. «La parola e l'immagine» a cura di Bruno Modugno
 - 22.00: Teatrino (c). Replica dalle ore 19.30

Venezia: oggi presenta la mostra di giugno

Tre domande a Carluccio per la Biennale arte 1980

VENEZIA — Il direttore della Biennale d'arte, Carluccio, presenta la mostra di giugno. La mostra è intitolata «Tre domande a Carluccio per la Biennale arte 1980».

Quali i punti di forza? ■ La Biennale d'arte 1980 è una mostra di grande livello artistico. La mostra è intitolata «Tre domande a Carluccio per la Biennale arte 1980».

C'è un certo progresso, in questo senso: che i temi affrontati sono più attuali. La mostra è intitolata «Tre domande a Carluccio per la Biennale arte 1980».

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

Donovan tournée in Italia

ROMA — Dopo parecchi anni, Donovan, uno dei più rappresentativi esponenti della pop-music degli Anni Sessanta, è tornato in Italia dove si appresta a tenere una serie di concerti.

Donovan, questo popolare cantautore, ha sempre caratterizzato il suo repertorio sulla speranza.

«Ma non interessa» — dice — prendersela con la generazione dei padri: io voglio cantare per le generazioni che verranno e che non hanno colpa di rimproverarmi. Voglio dare a tutti una speranza, voglio che il sole splenda per tutti. Sono il mestiere che gira il mondo a portare una parola di pace.

La carriera di Donovan, per la verità, è sempre stata «alti e bassi», di entusiasmi e passioni improvvise, e di singolari isolamenti. Adesso è di nuovo innamorato delle sue canzoni e non fa a meno del prossimo long playing, che uscirà in anteprima, Donovan, completa il suo tour europeo.

Il debutto italiano avverrà domenica sera a Bari, dopo di che si esibirà a Napoli, Roma, Perugia, Pesaro e Reggio Emilia.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

Scegliendo tra i film della settimana sul video

La Bergman vittima del dottor Jeckyll «Il sorpasso», Olmi, «Ali» di Fassbinder

DONNEVIA — A Capodistria Venezia (il Grand Hotel) dal 1980, il cinema di Bergman è stato presentato in una mostra di grande livello artistico. La mostra è intitolata «Tre domande a Carluccio per la Biennale arte 1980».

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

Alla radio

RADIOUNO

- Giornali: 6, 8.15, 8.45, 9, 10.15, 11, 12, 13.15, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- 7.15: Qui parli di Sud
- 7.25: In tema di
- 8.30: Contrasto
- 8.50: Edicola del G1
- 9.00: Black-out

Telegiornale: 19.50, 21.30

- 16 — Per i ragazzi (c)
- 17.00: Il soldato di piombo
- 18.25: Scuola musicale (c)
- 20.25: Scappellotti (c)
- 21.45: Una storia d'amore (c) film di Szabo (film)
- 23.55: Sabato sport (c)

CAPODISTRIA

- 16.25: Telegiornale: Calcio, Tiro, Buducnost, Crvena Zvezda, Campionato jugoslavo
- 20.30: L'angelo del ragazzo
- 21.05: Due minuti
- 21.05: Carli animali (c)
- 21.45: Cori come cori (c)
- 21.45: Film avventuroso
- 21.45: Sergio Sollima, con Tomas Milian
- 23.35: Bolgrado ieri e oggi
- 0.10: L'onore della famiglia. Teletext della serie «Mama», con Tony Muser

MONTECARLO

- Telegiornale: 19.50, 0.15
- 18.30: Montecarlo News (c)
- 18.45: Teletext
- 17.15: Shopping (c)
- 17.30: Pavloviani e conlamo (c) Teletext
- 18 — Carli animali (c)
- 18.15: Varietà (c)
- 18.45: Facciamo un affare (c)
- 19.10: Le favole della foresta
- 19.40: Telenovela (c)
- 20 — Azzurro Lupin. Teletext
- 21 — Fermi tutti scrivete lettere. Teletext
- 22.45: Napoli: 15 della squadra speciale. Film ■ Mario Bianchi con Renato Harris

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

all'ARISTON



Massaua e Acapulco



Oggi su

STAMPA SERA

TUTTOSPETTACOLI

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

De Sica ha una lunga carriera di attore e regista. Ha lavorato con i grandi registi italiani, da Pasolini a Bertolucci, e ha sempre mantenuto un'indipendenza di giudizio. In un'intervista a Napoli, De Sica ha parlato della sua carriera e dei suoi progetti futuri.

Rilanciata caro-petrolio

La rivincita della rotaia

**Servizio fotografico
di Adolfo Bodo**



nente dal Brennero. Un capitolo a parte il gu-
 stierato ai pendolari. I
 pendolari offriamo in-
 speciali anche a
 niani. Potremmo parecc-
 per agevolare il traffico
 trent di cui si servono C
 ocande che i treni locali
 pendolari vengono ferm-
 perché deve passare
 espresso. Questo darebbe
 sere ritardati con il pre-
 quadruplicamento dei bis-
 nelle vicinanze dei grossi u-
 tri. Si pensa al portare il pa-
 rco dei pendolari a 5 milioni
 di viaggiatori-chilometri
 l'anno. Questa cifra potre-
 sembrare astratta, ma se
 pensa che l'intero traffico
 nno è di 11 miliardi di viag-
 gatori-chilometro, ipotizzare
 le cifra per i pendolari signi-
 ca raggiungere un tragua-
 molto importante.

Per il traffico merci, in
 ticolare, si spera, con gli in-
 rari alternativi, di aumen-
 rino a 22-23 miliardi di ton-
 neste-chilometro (a copola-
 ra sparto dalla merce che
 tuamente qui 16-17 milia-
 Per far fronte, invece, al di-
 sto idro-energetico, che sp-

Emilio

**SICUREZZA
&
COMFORT**

Acciaio e trasporti ferroviari: il contributo delle aziende Finsider

Ne seconda categoria, è tutto un mondo insistentemente nel processo di ricostruzione. Per l'Europa, come per gli Stati Uniti, la seconda categoria è la più interessante anche agli occhi dei Paesi stranieri, tra i quali la Svizzera, il Giappone, l'Egitto, la Sud Africa (l'Italia) e Polonia.

L'organizzazione e la struttura produttiva di Piombino, infatti, hanno sempre saputo adattarsi alle nuove esigenze di mercato, grazie soprattutto alla capacità e competenza di lavoro. Anche oggi, dopo studi approfonditi che hanno suggerito alcune variazioni alle tecniche operative di fabbricazione, la laminazione si è orientata verso tipi di rotale duri, con caratteristiche meccaniche particolari, come quelli recentemente forniti alle FF SS per la massima FIRENZE-ROMA, con possibilità, quindi, di resistere a più forti sollecitazioni, derivanti dal aumento dell'intensità del traffico ferroviario e delle maggiori velocità dei mototreno.

Attualmente la società - Acciaierie di Piombino - che è in Italia l'unica produttrice di rotale, ha in programma, per un ulteriore sviluppo, un settore di impianto che permetterà la realizzazione di rotale già saldate della lunghezza di 144 metri, come pure di arrivare in un secondo tempo, pezzi di 288 metri.

— Con tutti i suoi pezzi in acciaio speciale fabbricati con stabilimento di COBOL, particolare attenzione gli è dedicata ai locomotori rapidi e locomotive, per elettrotreno e metropolitane.

Sono fabbricati in acciaio il NI-CR-MO-V ed essendo pezzi destinati a veicoli che raggiungono grandi velocità, quindi sottoposti a elevate sollecitazioni dinamiche a dovere possedere caratteristiche meccaniche eccezionali (oltre 110 kg./mmq di resistenza a trazione e 100 kg./mmq di resistenza a compressione). Su progetto messo a punto in Italia, vengono fatti controlli con ultrasuoni per accertarne la perfetta integrità e i controlli magnetici in superficie sono riferiti a standard di eccezionale severità. Questi pezzi lucinati, trattati e rettificati, o forniti pronti per l'impianto.

Dai record mondiali di velocità al «Pendolino» sessant'anni di ricerche Fiat per la rotaia

L'industria italiana produttrice di materiale ferroviario è rappresentata principalmente da due grandi nomi che si spartiscono quasi al cinquantesimo per questo settore industriale: la «Fiat Ferroviaria», da una parte, l'industria privata e la Breda Ferroviaria dal Gruppo Efim, dall'altra.

Interesse della Fiat al prodotto ferroviario risale al primo decennio del secolo attraverso accordi con le officine Diatto di Torino, ufficialmente l'ingresso del gruppo nel settore è però del 1917, quando la Fiat assume il controllo della Diatto. L'attività nel settore, in oltre 60 anni di ricerca e di esperienza, ha condotto la Fiat alla creazione di una struttura specifica che può essere considerata l'Italia più completa ed efficiente organizzazione per la costruzione di materiale ferroviario, alla quale, inoltre, fa capo l'importante filiazione in Sud America.

Oggi il Gruppo Prodotti e Sistemi Ferroviari si basa, in Italia, sulla «Ferroviaria Savigniano», la maggiore del Gruppo, che da sola ha fatturato l'anno scorso per 50 miliardi di lire, e le colleghe meridionali OMEGA e Ferroviaria (queste a partecipazione paritetica con l'Efim) e in Argentina sulla fabbrica Materfer della Fiat Diesel Argentina.

Il trasporto pubblico è stato considerato dalla Fiat come integrazione e complemento alla motorizzazione privata. Notevoli sono stati i successi nel corso di questi 60 anni: locomotiva diesel-elettrica, con motore da 450 CV del 1924, è stata adottata dalle FS, dalla ferrovia suburbana di New York e dalle ferrovie argentine; la prima autotreno del 1931, impiegata su linee delle ferrovie dello Stato, ha dato avvio alla produzione di serie.

La Fiat ha ottenuto il primo record mondiale di velocità in campo ferroviario nel 1940 con l'autotreno ATR che superava i 180 chilometri orari. Un ulteriore salto di qualità è

stato compiuto con l'autotreno diesel Alfa 608 del 1959, esportato in tutto il mondo. L'impegno della Fiat per problemi di velocità, confort e sicurezza nel campo del trasporto ferroviario ha prodotto questi ultimi il «Pendolino», elettrotreno ad assetto variabile, che è stato contemporaneamente strumento di ricerca e risultato dell'azione di ricerca.

Nel nostro Paese l'assenza di un giusto equilibrio nella determinazione del ruolo delle ferrovie, ha avuto come conseguenza ripercussioni negative nella individuazione degli obiettivi che sono essenzialmente: un corretto e veloce servizio passeggeri sulle linee a lunga distanza, efficienti e sicuri servizi interurbani per trasporto

pendolari; un valido servizio merci. La ferrovia è un grado di contributo alla soluzione del problema del trasporto pubblico e del trasporto merci. Ma per ottenere un risultato moderno è necessario che i poteri pubblici enuncino chiari programmi che devono essere visti nell'ottica della globalità del sistema: servizio, linee e impianti fissi, manutenzione, eliminando le carenze esistenti.

È in questa direzione che la Fiat Ferroviaria ha svolto la sua esperienza ventennale così sintetizzabile: il trasferimento dall'artigianato alla fase industriale della costruzione di moderni carrelli (Gran Confort, Eurofina, F75); il raggiungimento, con i carrelli monomotori delle lo-

comotive diesel-elettriche, di velocità elevate anche in linee non perfette; la realizzazione delle autotreni della serie Alfa 608, adatte per le linee secondarie; il treno ad assetto variabile che ha consentito di approfondire il problema della dinamica ferroviaria; la particolare del rapporto ruota-rotaia su ogni tipo di linea; l'avanzamento allo studio di nuovi sistemi industriali di produzione delle casse per carrozze; lo sviluppo del trasporto urbano su rotaia, con la metropolitana e carrozze tramviarie.

L'attività della Fiat Ferroviaria e Sistemi Ferroviari, ha però finora sofferto una carenza nel campo dell'elettrotecnica, risultando dipen-

derente per la produzione di materiale ferroviario. Con la «joint venture» AEG-Telefunken tedesca, la Fiat è entrata anche nel campo della costruzione di materiale trainante elettrico. L'accordo di sinistestizzazione nella costituzione di una nuova società, Fiat-AEG Telefunken Elettrotecnica, che si occupa della progettazione, costruzione e vendita in Italia di materiale rotabile elettrico completo, ad alto contenuto tecnologico.

L'approvazione della legge 503 del 2 agosto 1978 che stanziava il finanziamento integrativo per l'armamento e il potenziamento del parco del materiale rotabile delle FS ha consentito l'acquisizione di commesse per oltre 5 miliardi di lire, garantendo la piena occupazione per alme-

no due anni. Verranno fornite alle FS autotreni diesel, carrozze UIC-X, carrozze per medie distanze, carrozze letto e self-service, locomotive elettriche a chopper, locomotive diesel-elettriche, manovra, carri merci, carrelli e gruppi meccanici di vario tipo.

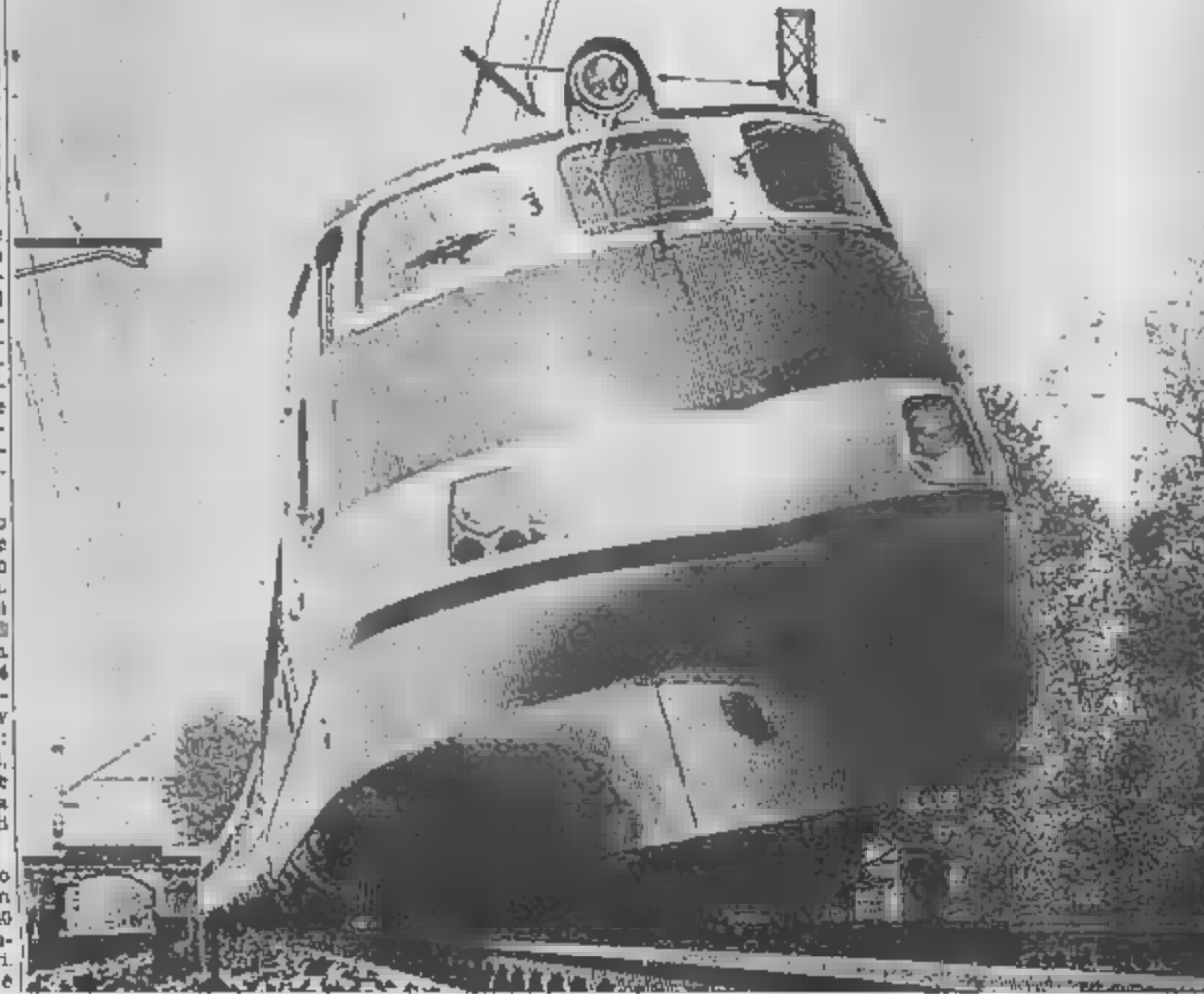
Fiat Ferroviaria Savigniano fornirà all'Ente Nazionale delle Ferrovie Spagnole (RENFE) treni diesel per un importo complessivo di 16 miliardi di lire. Sono inoltre in fase di conclusione le trattative per una ulteriore fornitura di oltre 2 miliardi di lire per i rimorchi delle autotreni. Il contratto con la Spagna conferma la validità internazionale della Fiat Ferroviaria Savigniano che da anni esporta gran parte della propria produzione e che, da sola, ha esportato nel '79 per oltre 10 miliardi di lire.

L'altro grande produttore di materiale ferroviario appartiene al gruppo Efim e comprende 3 aziende: la Breda Costruzioni Ferroviarie di Padova; la Sotef di Pozzuoli (Napoli); l'OMEGA, di Reggio Calabria; la Ferrosud di Matera (queste ultime due al 50 per cento con la Fiat); l'Avio di Castellammare di Stabia, per complessivi dipendenti contro i circa 6 mila della Fiat. La produzione articolata e specializzata va dalla grande costruzione (locomotive, elettrotreni, carrozze e treni per pendolari) fino ai veicoli leggeri (metropolitane, tram, autobus e filobus). Tre elementi che costituiscono nel grande quadro dell'industria nazionale un ben identificabile punto di forza.

Capofila delle aziende del settore è la Breda di Padova, che, accanto, presso di sé, l'attività di studio, ricerca e progettazione, nonché quella commerciale, nell'interesse anche delle altre aziende.

In una sede che fa punto di convergenza tra il Nord e il Centro Italia (e altre, come si è visto, coprono il Meridione) la Breda Costruzioni Ferroviarie di Padova nucleo nacque nel 1893, ha trovato nel nuovo stabilimento, modernamente realizzato, il mezzo ideale per esprimere in piena la sua capacità di progettazione e di produzione.

Renzo Villare



Mentre si rinnovano anche i vagoni-letto e ristorante Arrivano i nuovi vagoni a due piani per migliorare il servizio pendolari

Che cosa significa oggi viaggiare in treno? Quali vantaggi? ■ passano avere? Di quali servizi si può disporre? Per rispondere a queste e altre domande, una distinzione tra chi affronta un breve e un lungo viaggio. Per i primi — questo ■ soprattutto il caso dei pendolari — significa disporre di un mezzo di trasporto pubblico che dovrebbe avere come principale caratteristica quella di viaggiare in orario. Per i secondi il discorso è più complesso. Chi parte ■ Torino per andare a Roma, Napoli, Reggio Calabria o Palermo ha ulteriori esigenze: posto a sedere o a dormire assicurato e un adeguato servizio ristoro.

Sforzi ■ sono compiuti negli ultimi anni per andare incontro alle esigenze dell'utenza, ma questi servizi, purtroppo, si rivelano insufficienti nell'approvvigionamento delle ferrovie e dei grandi festival.

L'impegno delle Ferrovie dello Stato è quello di migliorare le condizioni ■ chi viaggia. Ne è testimonianza la ■

messata alle Officine di Cabralia (Bologna) per la costruzione di 150 carrozze ferroviarie a due piani. Le carrozze destinate in Italia, che rappresentano ■ grosso ■ centro per il parco rotabile delle FS, entreranno ■ servizio ■ nel secondo semestre di quest'anno. Novanta ■ esse saranno assegnate al Compartimento di ■ per le ■ destinate al servizio pendolare sulle due linee ■ maggiormente interessate a questo particolare tipo di traffico: la Piacenza-Milano e la Brescia-Milano.

Rispetto alle carrozze normali, le vetture ferroviarie a due ■ a parità ■ posti, hanno una minore tara, consentono treni di minore lunghezza e quindi minore ingombro nelle stazioni e minore occupazione dei binari; permettono, inoltre, di far fronte all'aumento del traffico senza necessità di apporre modifiche alle linee ■ ai piani di stazione; richiedono minori costi di manutenzione e, infine, hanno ■ posto per ■

■ dieci per cento rispetto alle vetture ad un solo piano in ■ e ■ per cento rispetto a quelle in lega leggera.

Le vetture a due piani constano di due modelli, «semplicità» e «rimorchiatina», capaci rispettivamente di 140 e 157 posti a ■ e di una capienza complessiva ■ 336 persone. Questo tipo ■ vetture è da tempo utilizzato all'estero. Le nostre Ferrovie, prima di decidere l'acquisto, ne hanno sperimentato l'impiego noleggiandone alcune dalle Ferrovie francesi e facendole circolare, tra altri, nel Compartimento di Milano. Da quella prova è risultato che le vetture a due piani consentono economie energetiche ■ di esercizio di circa quattro milioni l'anno per ogni veicolo e che il minor prezzo di una carrozza a due piani è oggi di ■ milioni per ogni cento posti rispetto a una vettura a un piano. Inoltre, anche su percorsi accidentati ■ complessi, un treno formato da questo nuovo tipo ■ vetture, ha dato prestazioni ■

superiori a quelle fornite ■ un treno normale.

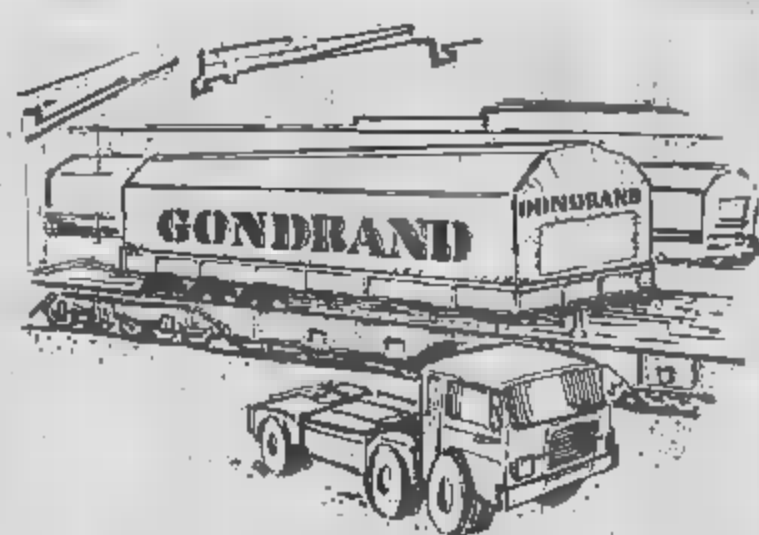
La lunghezza della vettura è stata sfruttata in modo da ottenere 5 posti affiancati (3+2) nel piano inferiore, e 3 (2+1) in quello superiore, al quale si accede mediante due comode e ampie scale. Un esemplare di questo nuovo tipo di vettura viene presentato in questi giorni alla Fiera campionaria di Milano.

Un servizio che si ■ cercando di migliorare è anche quello delle carrozze-letto. Oggi in Italia ne circolano solo 180 esemplari di trasporto complessivo 3400 ■ seggi ■ giorno, ma insufficienti a soddisfare la richiesta dell'utenza. Presto, però, 35 nuove vetture si andranno ad aggiungere a quelle ■ Si tratta ■ moderne TSS ■ alle Officine ■ Schlieren di Zurigo. A gestire ■ servizio ■ vagoni-letto non sono direttamente le Ferrovie dello Stato, ma la Compagnia internazionale delle carrozze-letto che ha anche in appalto il servizio ■ Quest'ultimo servizio, cambia da treno a treno: mini-bar, self-service e carrozze-ristorante esistono soltanto su 5 treni il prezzo (stabilito dalle FS) di un posto in vagoni ristorante è di ■ 12 ■ lire e comprende un primo, un secondo ■ contorno, frutta o dolce, caffè.

■ viaggiatore ■ però, ■ ricorre spesso a ■ servizio ■ rivolge in prevalenza al mini-bar e al self-service. Tuttavia, la Compagnia internazionale delle carrozze-letto sta attuando ■ programmi di rinnovamento che, attraverso radicali trasformazioni sia dei vano-cucine che della sala ristorante, conferiranno un nuovo aspetto alle carrozze-ristorante «Gran Confort», con sensibili ■ miglioramento dell'ambiente e dell'igiene i tavoli da sei posti saranno sostituiti da tavoli da ■ posti per aumentare la capienza della carrozza e ridurre potranno saranno dotate di caratteristiche ausiliarie.

Il primo esemplare delle nuove vetture ristorante «Gran Confort», ■ attualmente ■ composizione sul ■ Amoreosiano.

Aldo Lamanna



Sulle strade e sulle rotaie d'Europa il più vasto parco di semirimorchi

Gondrand, naturalmente.

Gondrand è all'avanguardia ■ trasporti combinati strada-rotaia ■ la Vostra merce ■ rapidità (Catania-Amburgo in meno di 36 ore) ■ inoltre su traghetto per Scandinavia e Finlandia ■ indipendenza dalle condizioni del tempo e delle strade ■ uniformità di tariffe ■ economicità e gratifica sia per partita completa sia per groupage. Chiedete informazioni e tariffe alla ■ più vicina ■

Milano ■ XXII Dicembre ■ Sede Sociale e Direzione Generale ■ Milano - Via Ponzone 21 - Tel. 57.45.54 - Telex 33.45.53 (indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie)

Succ. Torino - Via Cigna 206 - Tel. 26.011 - Telex 22.1007

GOND RAND

Presente in 38 località italiane - 227 sedi di gruppo in Europa

Sede Sociale e Direzione Generale ■ Milano - Via Ponzone 21 - Tel. 57.45.54 - Telex 33.45.53

(indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie)

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Indirizzo sulle Pagine Gialle alla voce spedizioni Europe, marittime, ferroviarie

Quando sei sul treno ANSALDO non si vede ma...

il trasporto veloce
il trasporto pulito
il trasporto sicuro
il trasporto economico
il trasporto confortevole

è la nostra tecnologia
è il nostro prodotto

La tecnologia ANSALDO è la più avanzata nel mondo per la costruzione di materiale ferroviario. I nostri prodotti sono caratterizzati da alta qualità, sicurezza e economicità. La nostra tecnologia è basata su materiali e processi innovativi, che ci permettono di realizzare prodotti di alta qualità e di lunga durata. I nostri prodotti sono utilizzati in tutto il mondo, da linee ferroviarie locali a grandi sistemi di trasporto pubblico. La nostra tecnologia è la soluzione per chi cerca un trasporto veloce, pulito, sicuro, economico e confortevole.



Molta fiducia nel treno superveloce compete con l'aereo e sana i deficit

Le ferrovie si rinnovano in tutto il mondo: si staniano grossi investimenti per costruire nuove linee e dotarle di materiale rotabile moderno, si applicano le più attuali tecnologie per i treni "superveloce" che dovrebbero accrescere la redditività dell'impresa ferroviaria rendendo questo mezzo più competitivo con l'aereo — sulle brevi e medie distanze — grazie alla considerevole riduzione dei tempi di viaggio.

La crisi energetica non ha colpito le società industriali, ma che fa sentire i suoi maggiori effetti nei Paesi ancora in via di sviluppo, ha dato nuovo lustro al trasporto ferroviario: per i passeggeri come per le merci, è in questo momento il mezzo nel quale i costi energetici incidono nella misura minore, soprattutto per quanto riguarda le linee a trazione elettrica.

Di qui un investimento per il 1980, secondo i dati pubblicati dall'International Railway Journal, di circa 25 miliardi di lire fra tutti i Paesi del mondo non comunista. Questo rappresenta un aumento del 23 per cento rispetto agli investimenti del 1979, e non comprende i quasi 6000 miliardi già stanziati per una cinquantina di nuove linee. L'Europa ha solo dovuto spendere quest'anno circa 9000 miliardi di lire, mentre negli Stati Uniti — che registrano il più alto investimento di un singolo Paese — alle ferrovie dovrebbero essere destinati quest'anno quasi 5000 miliardi di lire, con un aumento del 10 per cento rispetto al 1979.

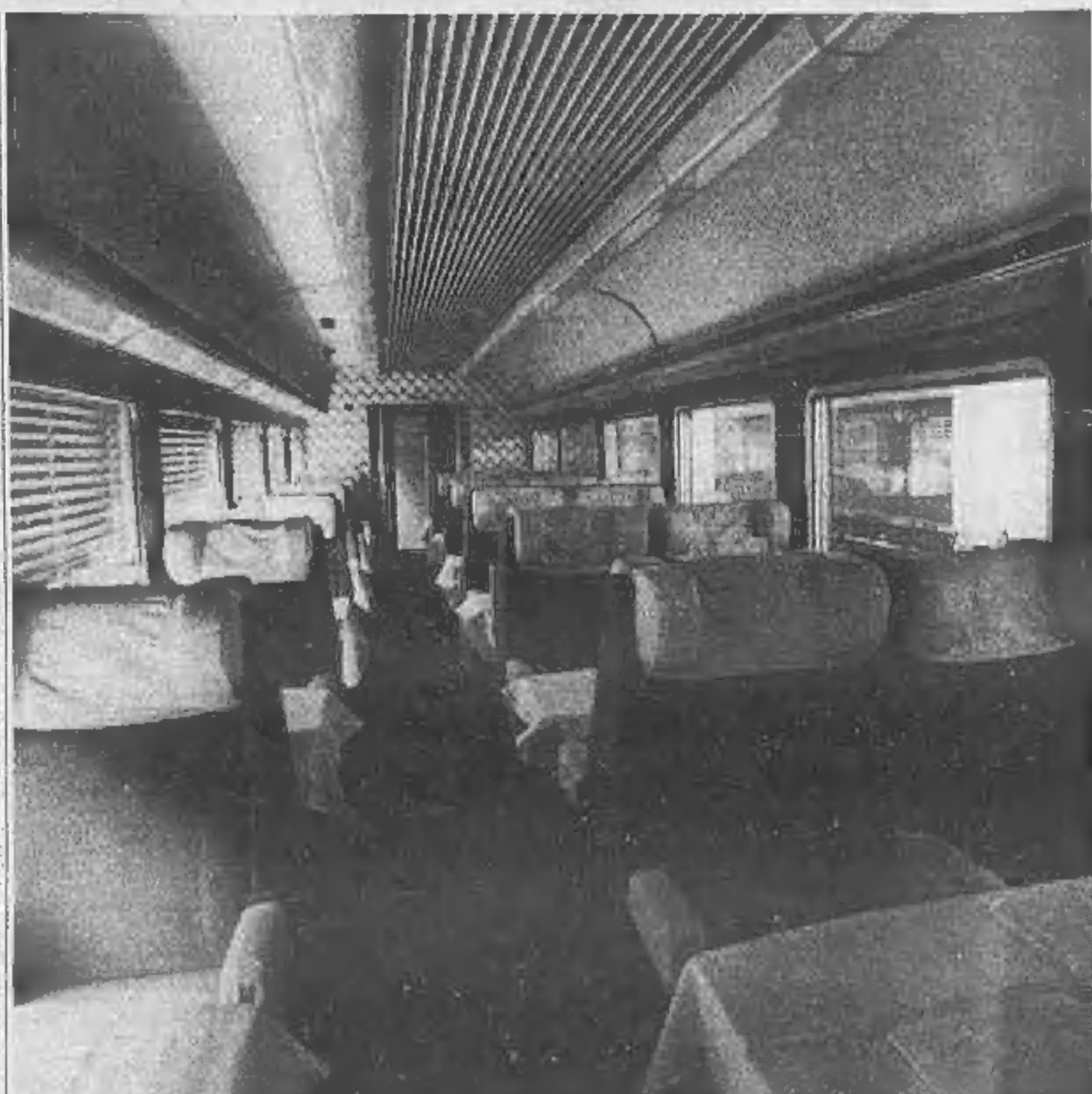
Vale la pena di osservare che mentre negli Stati Uniti circa il 60 per cento dei nuovi investimenti sarà assorbito dalla costruzione di nuovi tronconi, che creano una domanda nella quale potrebbero anche inserirsi le industrie europee, finora escluse da questa girandola di miliardi, nei Paesi europei l'acquisto di nuovi treni non raggiungerà neppure il 40 per cento del totale degli investimenti. In Europa, molto più che negli Stati Uniti, sono di primaria importanza: la modernizzazione delle vecchie linee e la costruzione di nuove, che rappresentano rispettivamente il 23 e il 16 per cento degli investimenti. I nuovi tronconi riguardano soprattutto Francia, Germania, Italia e Spagna.

In sintesi, il mondo non-comunista acquisterà nel 1980 oltre mille locomotive, 4000 nuovi passeggeri e 41 mila nuovi merci. La Germania, fra i Paesi europei, guida la rinnovata corsa al treno, con investimenti globali di circa 2200 miliardi di lire (il secondo posto dopo gli Usa). Grazie ai continui investimenti, che stanno radicalmente trasformando il servizio ferroviario nella Repubblica Federale rendendolo più agile e competitivo, i deficit d'esercizio sono andati riducendosi con progressione ininterrotta.

La parola deficit sembra endemica ai sistemi ferroviari dell'Europa, ed è altrettanto che i Paesi nei quali si registrano i maggiori disavanzi sono quelli che cercano di avviare alla situazione con una radicale modernizzazione degli impianti, cioè con massicci investimenti. Il caso più significativo è forse quello dell'Inghilterra, che nei primi sei mesi del 1979 (non sono ancora disponibili i dati più recenti) ha registrato un deficit di circa 14 miliardi di lire; eppure i suoi programmi sono fra i più impegnativi. Negli ultimi tre anni, la Gran Bretagna ha investito nel suo sistema ferroviario circa 10 miliardi di lire, e da quando al numero di serie è stato abbattuto il disegno di trasferire i treni al sistema di affari, se il locomotore è "Tartaruga" — Calmano.

Mentre le ruote rotano sui binari il passeggero avverte l'esistenza di scambi, semafori, passaggi a livello e pensa che, tutto sommato, dal tempo delle vapore non è cambiato molto. "Jasper" — dice un giovane automeccanico — per essere in grado di sedere al comando di un moderno locomotore bisogna studiare parecchio, superare esami teorici, fisici e pratici assai severi. Se un tempo per governare i cavalli della macchina occorrevano forza e abilità oggi servono più che altro preparazione tecnica e familiarità con la matematica. Attraverso la vetratura della cabina di guida le ruote affilano come lame di luce e, all'interno, le decine di quadranti e spie fanno pensare alla carlinga di un aereo.

Ma, come fa notare Antonio Altobelli, vice direttore della Sasib, i treni di adesso sono forse più complicati dei jet, almeno per quanto riguarda le apparecchiature di segnalamento. La Sasib (Società Anonima Scipione Innocenti Bologna) ha nel suo sistema di segnalamento una attività più che quarantennale e la sua attività si è sempre svolta in stretta collaborazione con gli organi tecnici delle ferrovie, rendendo possibile una costante aderenza delle sue realizzazioni agli intendimenti della azienda F.S.



merosi Paesi la necessità di programmi nazionali di sviluppo, essenziali per accrescere la domanda estera di materiale ferroviario, anche se poi quella domanda si ribalta sui prodotti tradizionali e non di tecnologia avanzata.

È il caso dei treni ad alta velocità progettati in Inghilterra, Francia, Germania e Giappone, che rappresentano una dimostrazione di qualità da cui dipendono le vendite di altro materiale ferroviario. Terzo, lo spin-off tecnologico. Si è già detto dello speciale carrello per alte velocità su binari normali, prodotto dalla British Rail e da un'industria privata: è il risultato diretto degli anni di esperienze al Centro tecnico delle ferrovie britanniche, a Derby. Oppure

si prenda il caso dello Shin-kanzen giapponese: non solo è redditizio da un punto di vista operativo, ma ha imposto l'immagine della tecnologia ferroviaria giapponese in numerosi Paesi, favorendo le vendite di congegni non sempre legati direttamente al sistema ferroviario, ma sovente più attinenti all'elettronica.

Di questo fervore operativo, in ogni caso, avrà il viaggiatore a trarne beneficio: i tempi di viaggio si ridurranno, aumenterà la compatibilità con il mezzo aereo. E la rinascita del treno, ma è una rinascita strettamente legata agli sforzi consentiti dai nuovi investimenti e ad essi strettamente rapportati.

Fabio Galvano

Un locomotore è più complicato dei «jet» nelle apparecchiature di segnalazione

Per chi viaggia di rado, il treno ha conservato quasi intatto quel fascino che spinge ogni bambino a chiedere di essere accompagnato alla stazione ad attendere il fascio lacerante della motrice seguita da un inebriante turbine d'aria in cui si coglie il "ton-ton" che fanno le ruote dell'ultima carrozza. Per chi se ne serve quotidianamente il treno è niente di più che un mezzo pubblico, troppo spesso in ritardo, composto da un anonimo bestione grigio che tira una serie di vagoni su cui è difficile trovare un posto libero.

Entrambe le categorie di viaggiatori desiderano al convoglio segnali di simpatia o rimprovero, di assistenza o tolleranza, ma della macchina destinata a trasportarli non sanno in genere molto. La colpisce tuttavia il nome del treno (frasi del tipo «parto con il Celebello» o «sono arrivato col Rialto» vengono pronunciate con un certo orgoglio), e da quando al numero di serie è stato abbattuto il disegno di trasferire i treni al sistema di affari, se il locomotore è "Tartaruga" — Calmano.

Mentre le ruote rotano sui binari il passeggero avverte l'esistenza di scambi, semafori, passaggi a livello e pensa che, tutto sommato, dal tempo delle vapore non è cambiato molto. "Jasper" — dice un giovane automeccanico — per essere in grado di sedere al comando di un moderno locomotore bisogna studiare parecchio, superare esami teorici, fisici e pratici assai severi. Se un tempo per governare i cavalli della macchina occorrevano forza e abilità oggi servono più che altro preparazione tecnica e familiarità con la matematica. Attraverso la vetratura della cabina di guida le ruote affilano come lame di luce e, all'interno, le decine di quadranti e spie fanno pensare alla carlinga di un aereo.

Ma, come fa notare Antonio Altobelli, vice direttore della Sasib, i treni di adesso sono forse più complicati dei jet, almeno per quanto riguarda le apparecchiature di segnalamento. La Sasib (Società Anonima Scipione Innocenti Bologna) ha nel suo sistema di segnalamento una attività più che quarantennale e la sua attività si è sempre svolta in stretta collaborazione con gli organi tecnici delle ferrovie, rendendo possibile una costante aderenza delle sue realizzazioni agli intendimenti della azienda F.S.

Per capire come e quanto il mondo delle ferrovie si sia evoluto basta dare uno sguardo al catalogo che illustra la produzione della Società bolognese. In quei fogli si parla di «apparecchi per il comando manuale ed automatico degli istradamenti e della frenatura dei carri negli scali di smistamento a gravità» oppure di «banchi di comando con quadro luminoso a cristallo a mosaico» definiti in un po' sconfortanti per il nostro viaggiatore convinto che gli scambi funzionino grazie all'omino che sposta, a braccia, il pesante contrappeso tra le rotaie.

E nel locomotore cos'è cambiato? «Quasi tutto» — risponde l'aiuto macchinista — o controllare la corsa c'è tutta una serie di congegni "intelligenti" che aiutano il conduttore a dare una sicurezza grafica e a prova di errore. Un esempio lo fa il vice direttore della Sasib, Furio dell'apparecchiatura per la ripetizione continua dei segnali in macchina, applicabile su ogni mezzo ferroviario. Il sistema è impiegato per ripetere i segnali dell'impianto di blocco automatico e, in alcuni casi, lo sostituisce: la sua funzione è di dare al macchinista un'informazione sulla situazione del blocco in modo che possa procedere alla massima velocità anche quando la nebbia ostacola l'osservazione dei segnali di via.

Ogni volta che un segnale ordina di rallentare o fermarsi il lampeggiatore di una spia e il ronzio di un cicalino avvertono il macchinista, che deve rispondere premendo il tasto di riconoscimento. In caso contrario il sistema di frenatura d'emergenza entra automaticamente in funzione. Ma non basta, il congegno consente al conduttore di avvertire sempre per indicazione luminosa la situazione del tratto di percorso immediatamente a valle e di poter accelerare appena il segnale glielo consente.

«Questo non è che una delle mille cose pensate e realizzate per rendere più sicuri i trasporti ferroviari» — conclude Altobelli — «e alleviare le fatiche del personale sui convogli e ai posti di controllo». Oggi le ferrovie, che nelle tavole di Beltrame correva in una notte di nebbia agitando una lanterna per evitare un disastro, può scongiurare il disastro premendo un pulsante sul quadro comandi del macello ed affidandosi ai suoi intelligenti alleati a trasmissione.

Vanni Cornero



La lunga esperienza Sasib al servizio delle Ferrovie garantisce sicurezza

La SASIB progetta, costruisce, installa:

- apparecchi centrali elettrici per le stazioni;
- blocco automatico a correnti codificate a fesse;
- ripetizione continua a discontinua dei segnali a bordo delle locomotive e controllo di velocità;
- comando centralizzato del traffico ferroviario e metropolitano, con sistemi computerizzati;
- sistemi automatici di smistamento carri merci;
- impianti per la protezione automatica di passaggi a livello.

sistemi di indicazione del numero del treno; sistemi di trasmissione terra-treno-terra (TWC); ed, inoltre, tutta la gamma di apparecchiatura elettromeccaniche ed elettroniche destinate agli impianti di sicurezza e segnalamento, quali: manovre elettriche da deviazione, relè a corrente alternata e continua, connessioni induttive, manovre elettriche per passaggi a livello, banchi di comando, quadri luminosi, ecc.

SASIB

40126 BOLOGNA, VIA DI CORTICELLA 87/89
TELEFONO: 051/26.84.01/35.65.61
TELEX: 510000 SASIB
TELEGRAMMI: SASIB BOLOGNA
CABELLA POSTALE: 311

SASIB DIVISIONE DELLA CIR S.p.A. TORINO (ITALY)



costamasnaga SpA

leader dei sistemi di trasporti integrati

trasporti intermodali

gru da terminal
carri ferroviari per container e semirimorchi

trasporti carbone e minerali

gru da banchina
impianti ripresa e messa a parco
carri ferroviari

trasporti auto-viaggiatori

carri auto al seguito

costamasnaga

p.zza IV Novembre 22041 Costamasnaga (Como)
telefono 855.192 (10 linee r.a.) telex 380.184

Appartiene alle ferrovie svedesi, ma è la «Aln 668» della Fiat Savigliano

L'8 dicembre '79 un'automotrice ha superato il Circolo polare artico

Sabato 8 dicembre 1979, alle 8.30, un'automotrice tipo «Aln 668» delle Ferrovie svedesi ha superato il Circolo polare artico. Il momento — ha scritto la stampa specializzata — è stato emozionante perché si è trattato della prima unità realizzata dalla Fiat Savigliano per la Svezia che per la prima volta ha oltrepassato questa latitudine. L'automotrice era partita due ore prima dalla stazione di Boden, la temperatura esterna oscillava tra i 20 e i 32 gradi sotto lo zero, su un percorso che registra una pendenza del 13 per mille aveva mantenuto una velocità tra i 75 e 100 chilometri l'ora, e il viaggio, dalla stampa locale, è stato definito un «successo».

Lo stesso giudizio è stato espresso dal tecnico della Savigliano, impegnati a fornire alle Ferrovie svedesi uno stock di cento automotrici. Il contratto era stato di 100 milioni di dollari ed era stato vinto dalla Fiat che si era imposta sui concorrenti agguerriti: la Mak (tedesa) che avevano aderito a un bando di concor-

so indetto dalle Ferrovie svedesi nel '74. I tecnici della Savigliano narrano anche, con un certo orgoglio, che mentre la Mak «aveva presentato un prototipo opportunamente attrezzato, la Fiat utilizzò invece tre automotrici di linea (due del '73, una del '75) chieste in prestito, per l'occasione, alle Ferrovie dello Stato (italiane).

Raccontata così, la storia ha persino un sapore pionieristico. La svedese, invece, si inserisce in una lunga catena di successi iniziata nel '56 quando all'allora sezione Materferro della Fiat furono avviati gli studi per la realizzazione di una nuova automotrice leggera a gasolio. Il prototipo, denominato allora «394», in grado di trainare una unità rimorchiata, superò brillantemente tutti i test sperimentali, tanto che dalle Ferrovie partì una prima commessa di 60 automotrici e 15 rimorchi.

Dal '56 gli ordini poi si moltiplicarono e oggi sono 493 le automotrici consegnate dalla Savigliano alle Ferrovie sta-

liane, a cui se ne devono aggiungere altre 150, ordinate lo scorso anno, che saranno realizzate a metà dalla Fiat Ferrovie e metà dalla Omica, società con capitale paritetico Fiat e Efim. A tutt'oggi, insomma, sono oltre 1200 le automotrici «Aln 668» uscite dai capannoni Fiat, un terzo delle quali sono state esportate in tutto il mondo, spesso strapazzando commesse molto consistenti: oltre a quelle svedesi, infatti, un altro maxicontratto (da 124 automotrici) è stato firmato con la Rente spagnola. E i tecnici Fiat fanno notare il proposito che «nei campi del materiale rotabile è un caso eccezionale che un prodotto riesca a mantenere intatta la sua validità per un così lungo periodo di tempo e che numerose aziende ferroviarie, anziché radiare le macchine, ne ordinino altre ancora».

I tecnici Fiat spiegano anche i motivi del successo sui mercati internazionali. Sono marcati, si sa, dall'esperienza all'avevato livello professionale presente nella Fiat Savigliano, dalla capacità di quest'ultima di

migliorare continuamente e qualitativamente il proprio prodotto, di prestare solitamente competenza, alla rapidità con cui possono essere sostituiti organi importanti (poco più di due ore per smontare e rimontare un motore), alla capacità delle automotrici di funzionare con qualsiasi tempo.

Tutte cose maturate in oltre mezzo secolo di attività (la Fiat opera in campo ferroviario dal 1917) e da una notevole esperienza (fu una sua elettromotrice, nel 1903, a superare per prima il muro dei 200 chilometri l'ora; in 90 anni l'Asg ha costruito più di 14 mila locomotori) ma alla Fiat, con orgoglio, fanno notare di non essere da meno: l'«Aln 668», ad esempio, venduto agli svedesi, ha caratteristiche da primato assoluto: il locomotore, infatti, è lungo 23 metri e mezzo, può portare 68 persone, raggiunge i 130 chilometri l'ora e la «cassa», a struttura portante, realizzata con leghe leggere, può resistere a una compressione di 150 tonnellate. A conti fatti, dicono i tecnici, è un piccolo gioiello.

Cesare Roccati

Dal '79, poi, la Fiat è anche

Aumentano le richieste per trasportare «al seguito» in treno le vetture

Un lungo viaggio costa di meno con l'automobile a motore spento

Diversi treni in circolazione sulle principali linee consentono il trasporto, su carri speciali, dell'auto a seguito del viaggiatore. Il quale, giunto a destinazione, può immediatamente disporre della propria vettura. È un servizio non nuovo, ma in forte sviluppo negli ultimi anni. Infatti sulla rete italiana la richiesta di posti auto, agganciati ai convogli passeggeri, è aumentata e secondo gli ultimi dati delle Ferrovie dello Stato nel '78 ne sono state trasportate 38.021 contro le 34.898 dell'anno precedente con un incremento del 3,4 per cento.

Perché tante richieste? È facile immaginarlo. Negli ultimi anni il costo del carburante e delle autostrade è raddoppiato e il treno si sta dimostrando il mezzo di trasporto più conveniente. Forti dietro la propria automobile quando il tratto da percorrere è superiore agli 800 chilometri diventa un'operazione vantaggiosa finanziariamente e che compensa anche il tempo perduto per le operazioni di carico e scarico.

Il servizio «auto-accompagnato» è vantaggioso anche

sulle tratte internazionali e le statistiche sono un po' come la prova del nove. Due anni fa 466 treni hanno collegato varie città europee con Milano, Verona, Genova, Bologna, Venezia e Rimini trasportando 17.143 automobili contro le 14.855 del '77 con un aumento in percentuale del 15,3.

Gli unici limiti per il viaggiatore sono nella disponibilità di posti, soprattutto nei mesi estivi, quando una gran massa si getta al posto (a un capo all'altro dell'Italia e dell'Europa) per le vacanze. Almeno il 50 per cento delle richieste viene respinta e in giugno, luglio e agosto è impossibile sperare di trovare un «posto-auto» su la prenotazione non è stata fatta con mesi di anticipo.

Ad esempio alla stazione di Torino e a partire da fine maggio non vi sono più posti disponibili sui treni che assicurano il servizio: il Torino-Roma, il Torino-Bari e il Torino-Villa San Giovanni. Per questa ragione la direzione del Compartimento ferroviario piemontese ha chiesto nei giorni scorsi, con telegramma urgente al ministero, il potenziamento dei convogli con l'aggiunta di almeno 5 carri «bisarcia».

Come è strutturato il servizio «auto-accompagnato»? Viene assicurato in tutti i principali snodi italiani e il viaggiatore si comporta come se dovesse spedire un pacco. Ci sono tempi tecnici da rispettare e la consegna deve essere fatta generalmente almeno 15 ore prima della partenza. Ci penseranno i ferrovieri a caricarla sulla «bisarcia» che verrà agganciata al convoglio su cui salirà il passeggero.

Più rapide invece le operazioni di riconsegna. Indiano subito dopo l'arrivo del treno a destinazione e i termini di resa sono quelli previsti per le spedizioni a bagaglio. Vale a dire che in caso di ritardo nel ritiro dell'auto lo spediente sarà assoggettato al pagamento della tassa di sosta.

Il conducente della vettura e i passeggeri possono viaggiare in 1° e 2° classe, in carrozza letto o in cuccette, usufruendo delle eventuali riduzioni sul biglietto, ma il costo del trasporto dell'auto è fisso.

Tre le tariffe e riguardano la lunghezza dei mezzi: inferiore a metri 2,61, fino a metri 4,42, oltre metri 4,42. Gli sconti vengono praticati solo sull'andata e ritorno.

C'è una riduzione ma dipende dal numero dei passeggeri che viaggiano con l'auto: meno 30 per cento se in appoggio a biglietto per tre persone, 30 per cento per 4 e 40 per cento per cinque e più, purché non superino il numero di posti ammessi dalla carta circolazione dell'auto medesima.

Pacciamo un esempio. Sul Torino-Roma o viceversa il trasporto di un'auto inferiore a metri 2,61 costa, IVA compresa, 92.000 se ci sono 2 viaggiatori, 41.900 se sono tre, 34.400 se sono 4 e 34.200 se sono cinque. Bisogna poi aggiungere il biglietto di ogni singolo passeggero e che in questo caso è in 2° classe, senza riduzioni di 15.700 lire.

Emanuele Monti

I freni e il contributo all'obiettivo sicurezza

La collaborazione tra Compagnia Freni e Ferrovie ha compiuto di recente 75 anni. In questo periodo i congegni, i meccanismi che presiedono a questa fondamentale struttura dei mezzi rotabili ha subito una serie continua di modifiche, alla ricerca della maggiore sicurezza possibile. Oggi la Compagnia Freni (una delle quattro società che costituiscono la Holding Wabco Westinghouse S.p.A.) studia, progetta e fabbrica i suoi sofisticati prodotti nei tre stabilimenti di Torino, Piosasco e Chivasso (Cesarte), in cui lavorano circa mille persone (gli operai sono 700). Il volume di fatturato annuo è pari a 35 miliardi.

Una delle ultime realizzazioni consiste in un sistema frenante a pattini elettromagnetici, particolarmente adatto ai veicoli ferroviari e di trasporto metropolitano. La sua azione si aggiunge in caso di necessità (gelo, presenza di foglie o impurità sulla rotaia) al normale freno del ceppo o del disco. Nei vagoni merci viene applicato un sistema frenante che si adegua automaticamente al carico.

L'attività della Wabco Westinghouse per trasporti non è però limitata a questo settore, ma si è progressivamente allargata ad altre componenti dei veicoli ferroviari e metropolitani: illuminazione, climatizzazione, alimentazione di potenza, porte e loro comandi. Per valutare l'entità di questo contributo, basta pensare che senza gli impianti di frenatura tradizio-

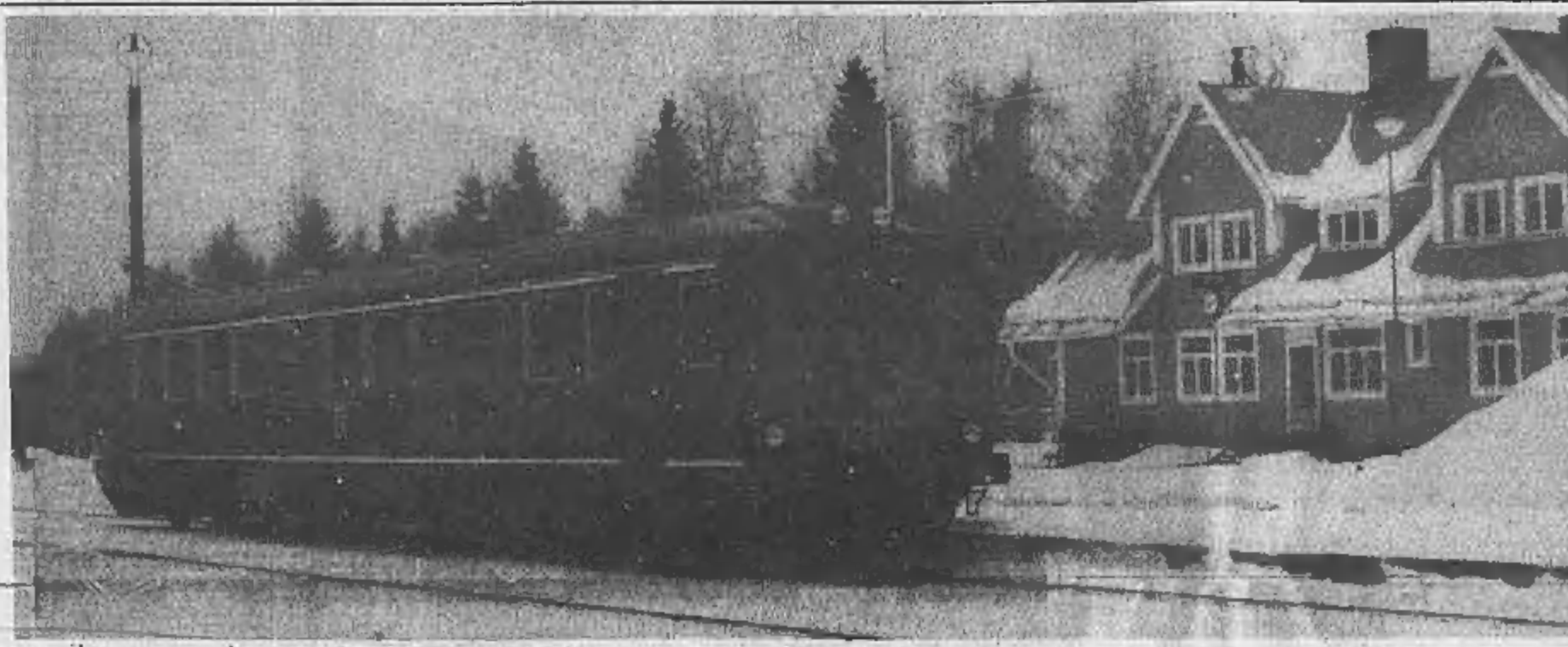
nali rappresentavano un valore del 2-3 per cento di quello del veicolo, ora l'azienda fornisce attrezzature per circa il 30 per cento.

Per quanto riguarda l'illuminazione, vengono prodotte plafoniere che garantiscono una luce armonicamente diffusa con elevato rendimento delle lampade e che sono di facile manutenzione. Gli impianti di climatizzazione (ventilazione, riscaldamento, condizionamento, ventilazione refrigerata) utilizzano la tecnica dell'aria secca; sono disponibili in una ampia gamma di versioni e si possono regolare sui quattro tipi di tensione adottati in Europa.

La più recente realizzazione è l'impianto «Climawest», che integra il problema del condizionamento con quello dell'alimentazione. L'applicazione di tecniche elettroniche permette di convertire l'energia ad alta tensione in tensioni più basse che alimentano gli impianti elettrici funzionanti a bordo: oltre a quelli di climatizzazione e di illuminazione, i forni delle cucine, i rasoi, le macchine automatiche, il telefono.

Un altro importantissimo apporto è costituito dalla fornitura di porte automatiche e dei relativi comandi, che si adattano a qualsiasi tipo di carrozza ferroviaria. Una delle più recenti commesse prevede la fornitura di 1600 porte per le carrozze «Intercity», che costituiranno l'ossatura delle Ferrovie dello Stato per quanto riguarda i tragitti di media distanza.

S. C.



BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE



all'avanguardia
nei trasporti di massa

BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE S.p.A.
51100 Pistoia - via, Gligiole

